Panasonic®

Bedienungsanleitung

WhiteBoard Software 5.1

Windows



Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt von Panasonic gekauft haben.

■ Lesen Sie vor der Nutzung dieses Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Handbuch auf.

TQBH0388-D

Inhalt

Einführung

Diese Software erlaubt wirksame und innovative Präsentationen mit einem Touchscreen-LC-Display, Interaktiven Plasmadisplay oder Projektor mit interaktiver Funktion.

Marken

- Microsoft, Windows, PowerPoint, Internet Explorer und Aero sind eingetragene Marken oder Marken von Microsoft Corporation (USA) und/oder anderen Ländern.
- IBM ist eine eingetragene Marke oder Marke der International Business Machines Corporation in den USA.
- Intel und Intel Core 2 sind eingetragene Marken oder Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen Namen wie Namen von Unternehmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Unternehmen.

Systemanforderungen

Computer	IBM® PC/AT kompatibel
CPU	Intel Architektur (Intel Core 2 Prozessor oder jünger)
Betriebssystem	Windows 7 Service Pack 1 (außer bei Versionen Starter und Home Basic) Windows 8 (außer bei Version Windows RT) Windows 8.1 (außer bei Version Windows RT)
Schnittstelle	USB 2.0
Arbeitsspeicher	32-Bit-Version: 2 GB oder mehr 64-Bit-Version: 4 GB oder mehr
Festplatten-Speicherplatz	250 MB freier Speicherplatz oder mehr (In manchen Fällen sind zusätzlich 1.5 GB zum Installieren von Microsoft® .NET Framework erforderlich.)
Display	Auflösung: XGA (1024x768) - Full HD (1920x1080) Farben: 32 Bit oder mehr * Bei Verwendung mehrerer Monitore wird nur der Primär-Monitor unterstützt.

Hinweis

- In diesem Dokument werden Screenshots und das Bedienverfahren für Windows 7 zur Erläuterung der Bedienung geboten.
- Wenn ein Benutzer keine Administratorrechte hat, muss sich der Benutzer anmelden und dann erneut als Benutzer mit Administratorrechten anmelden.
- Diese Software arbeitet nicht in Windows 8.1, wenn ein mit interaktiven Funktionen ausgestatteter Projektor verwendet wird.

Erforderliche Software

Webbrowser	Internet Explorer 8.0 oder jünger
Microsoft .NET Framework	.NET Framework 3.5.1 oder jünger
Microsoft Office PowerPoint	PowerPoint 2007, PowerPoint 2010 (32 Bit), PowerPoint 2013 (32 Bit)

Hinweis

- Die in diesem Handbuch als Beispiele abgebildeten Einstellungsmenüs stammen aus der PB-Serie, sofern nicht anders angegeben.

Bei Verwendung des Touchscreen-LC-Displays

Die Software unterstützt die folgenden Modelle des Touchscreen-LC-Displays (LFB-Serie).

LFB-Serie	TH-50LFB70 TH-65LFB70 TH-80LFB70

* Diese Information ist vom Stand Juni 2015.
Für neueste Informationen zu unterstützten Modellen siehe „Whiteboard Software (Ver.5)“ auf der Panasonic-Website (http://panasonic.net/prodisplays/download/software/dkb.html#whiteboard01).

Programm starten

Die Software muss nicht installiert werden. Sie kann direkt als ausführbare Datei gestartet werden.

1. Verbinden Sie einen Computer über ein Videokabel mit dem Touchscreen-LC-Display.

2. Verbinden Sie den Computer über ein USB-Kabel mit dem Touchscreen-LC-Display.

3. Tippen Sie doppelt auf die Datei „WhiteBoard.exe“.

Hinweis

- Vergewissern Sie sich vor Starten des Programms, dass die Bildschirmauflösung Ihres Computers in dem Bereich liegt, der von der Software unterstützt wird.
  Siehe „Systemanforderungen“ für Informationen über unterstützte Bildschirmauflösungen.
  (➔ Seite 4)
  1. Mit der rechten Maustaste auf den Desktop klicken und auf „Bildschirmauflösung“ klicken.
  2. Durch Klicken in der Dropdown-Liste „Auflösung“ eine Auflösung auswählen.
  3. Auf „Übernehmen“ klicken.
  4. Nach Ändern der Auflösung wird ein Fenster zur Bestätigung angezeigt. Auf „Änderungen beibehalten“ klicken.

- Führen Sie Einstellungsänderungen für das Windows-Design und Windows Aero aus, während die Software nicht läuft. Wenn die Einstellungen bei laufender Software geändert werden, kann es sein, dass die Software nicht richtig arbeitet.

Programm beenden

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Anwendung beenden“ im Menü.

2. Den Computer vom Touchscreen-LC trennen.

[Für Benutzer von Windows 8/8.1]

- Wenn Sie es vorziehen, nicht die Effekte beim Berühren des Bildschirms zu sehen, ändern Sie die Einstellungen von „Berührungsfeedback“ am Computer.
  1. Auf dem Desktop-Bildschirm Charms anzeigen.
  2. Auf [Einstellungen] -> [Systemsteuerung] klicken.
  3. Auf [Hardware und Sound] und dann auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
     * Falls [Hardware und Sound] nicht angezeigt wird, einfach auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
  4. Die Registerkarte [Berühren] auswählen und unter [Berührungsfeedback] die Option [Bei Berühren des Bildschirms visuelles Feedback anzeigen] deaktivieren.
  5. Auf [OK] klicken.

Bei Verwendung des interaktiven Plasma-Displays

Die Software unterstützt die folgenden elektronischen Stifte des Interaktiven Plasma-Displays (PB-Serie).

PB1-Stift	Der mit dem interaktiven Plasma Display mitgelieferte Elektronische Stift ist PB1 • TH-50PB1 • TH-65PB1 Oder Elektronischer Stift-Set und Lichtzeiger-Set als Sonderzubehör • TY-TPEN1PB • TY-TPEN1RM
PB2-Stift	Der mit dem interaktiven Plasma Display mitgelieferte Elektronische Stift ist PB2 • TH-50PB2 • TH-65PB2 Oder der Elektronische Stift als Sonderzubehör • TY-TPEN2

* Diese Information ist vom Stand Juni 2015.

Hinweis

- Für weitere Informationen zum Elektronischen Stift und zu Lichtzeiger-Sets siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie die Stifte PB1 und PB2 in Kombination mit ihren jeweiligen Adapter der Elektronischen Stifte. Zum Beispiel verhindert kombinierte Verwendung des PB2-Stifts und des Elektronischen Stift-Adapters für den PB1-Stift die richtige Bedienung des PB2-Stifts.
- Werden andere Anwendungen oder Anti-Virus-Software usw. ausgeführt, kann es vorkommen, dass der Elektronische Stift verzögert reagiert oder die Software nicht ordnungsgemäß arbeitet. Wenn der Elektronische Stift langsam reagiert, könnte er von anderen USB-Geräten beeinträchtigt sein. Entfernen Sie all Geräte außer dem Elektronischen Stift von den USB-Anschlüssen.
- Der Elektronische Stift kann als Lichtzeiger eingesetzt werden, wenn ein Lichtzeigeraufsatz angebracht worden ist.

Programm starten

Die Software muss nicht installiert werden. Sie kann direkt als ausführbare Datei gestartet werden.

1. Einen Computer am Interaktiven Plasma Display anschließen.

2. Den Elektronischen Stift einschalten.

3. Den Adapter des Elektronischen Stifts am USB-Anschluss des Computers anschließen.

4. Tippen Sie doppelt auf die Datei „WhiteBoard.exe“.

Hinweis

- Zur Verwendung des Elektronischen Stifts muss die Einstellung für den Eingabestift des Interaktiven Plasma-Displays aktiviert werden. Siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung für Einzelheiten.
- Bevor der Elektronische Stift benutzt werden kann, muss er registriert werden. Siehe „Registrieren elektronischer Stifte“ für Einzelheiten zum Registrieren von Stiften. (➔ Seite 12)
- Vergewissern Sie sich vor Starten des Programms, dass die Bildschirmauflösung Ihres Computers in dem Bereich liegt, der von der Software unterstützt wird.
  Siehe „Systemanforderungen“ für Informationen über unterstützte Bildschirmauflösungen. (➔ Seite 4)
  1. Mit der rechten Maustaste auf den Desktop klicken und auf „Bildschirmauflösung“ klicken.
  2. Durch Klicken in der Dropdown-Liste „Auflösung“ eine Auflösung auswählen.
  3. Auf „Übernehmen“ klicken.
  4. Nach Ändern der Auflösung wird ein Fenster zur Bestätigung angezeigt. Auf „Änderungen beibehalten“ klicken.

- Stellen Sie die Bildschirmdarstellung Ihres Computers auf Hochformat, wenn Sie das Interaktive Plasma Display hochformatig installiert haben.
  Das Betriebssystem verfügt über eine Funktion zum Drehen des Bildschirms.
  1. Mit der rechten Maustaste auf den Desktop klicken und auf „Bildschirmauflösung“ klicken.
  2. Im Feld „Ausrichtung“ die gewünschte Ausrichtung (Hochformat oder Querformat) auswählen, in die Sie den Bildschirm drehen wollen.
  3. Auf „Übernehmen“ klicken.
  4. Nach Ändern der Auflösung wird ein Fenster zur Bestätigung angezeigt. Auf „Änderungen beibehalten“ klicken.

- Führen Sie Einstellungsänderungen für das Windows-Design und Windows Aero aus, während die Software nicht läuft. Wenn die Einstellungen bei laufender Software geändert werden, kann es sein, dass die Software nicht richtig arbeitet.

- Wenn bei Benutzung des Lichtzeiger-Sets Doppelklicken nicht gut funktioniert, ändern Sie die Einstellung auf „Einfachklick zum Öffnen“.
  1. Auf [Starten] -> [Systemsteuerung] klicken.
  2. Auf [Darstellung und Anpassung] und dann auf [Ordneroptionen] klicken.
     * Falls [Darstellung und Anpassung] nicht angezeigt wird, einfach auf [Ordneroptionen] klicken.
  3. Auf der Registerkarte [Allgemein] unter [Auswählen von Elementen] die Option [Öffnen durch einfachen Klick (Auswählen durch Zeigen)] auswählen.
  4. Auf [OK] klicken.

Programm beenden

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Anwendung beenden“ im Menü.

2. Den Adapter des Elektronischen Stifts vom USB-Anschluss des Computers trennen.

3. Den Elektronischen Stift ausschalten.

4. Den Computer vom Interaktiven Plasma Display trennen.

[Für Benutzer von Windows 8/8.1]

- Wenn Sie es vorziehen, nicht die Effekte beim Berühren des Bildschirms zu sehen, ändern Sie die Einstellungen von „Berührungsfeedback“ am Computer.
    1. Auf dem Desktop-Bildschirm Charms anzeigen.
    2. Auf [Einstellungen] -> [Systemsteuerung] klicken.
    3. Auf [Hardware und Sound] und dann auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
        * Falls [Hardware und Sound] nicht angezeigt wird, einfach auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
    4. Die Registerkarte [Berühren] auswählen und unter [Berührungsfeedback] die Option [Bei Berühren des Bildschirms visuelles Feedback anzeigen] deaktivieren.
    5. Auf [OK] klicken.

- Wenn bei Benutzung des Lichtzeiger-Sets Doppelklicken nicht gut funktioniert, ändern Sie die Einstellung auf „Einfachklick zum Öffnen“.
    1. Auf dem Desktop-Bildschirm Charms anzeigen.
    2. Auf [Einstellungen] -> [Systemsteuerung] klicken.
    3. Auf [Darstellung und Anpassung] und dann auf [Ordneroptionen] klicken.
        * Falls [Darstellung und Anpassung] nicht angezeigt wird, einfach auf [Ordneroptionen] klicken.
    4. Auf der Registerkarte [Allgemein] unter [Auswählen von Elementen] die Option [Öffnen durch einfachen Klick (Auswählen durch Zeigen)] auswählen.
    5. Auf [OK] klicken.

Einsatz als Elektronischer Stift

Bis zu vier Elektronische Stifte können gleichzeitig benutzt werden.
Der Elektronische Stift kann benutzt werden, wenn er beim Adapter des Elektronischen Stifts registriert ist.
Der Elektronische Stift kann als Lichtzeiger eingesetzt werden, wenn ein Lichtzeigeraufsatz angebracht worden ist.

Funktionen des Elektronischen Stifts

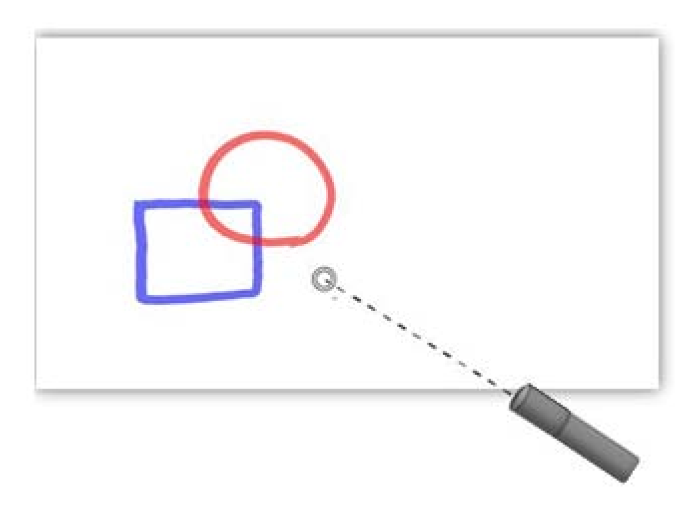
Es gibt zwei unterschiedliche Arten, den Elektronischen Stift einzusetzen.

1. „Einsatz als Elektronischer Stift“

Mit der Spitze des Elektronischen Stifts den Bildschirm berühren, um damit zu arbeiten.

2. „Einsatz als Lichtzeiger“

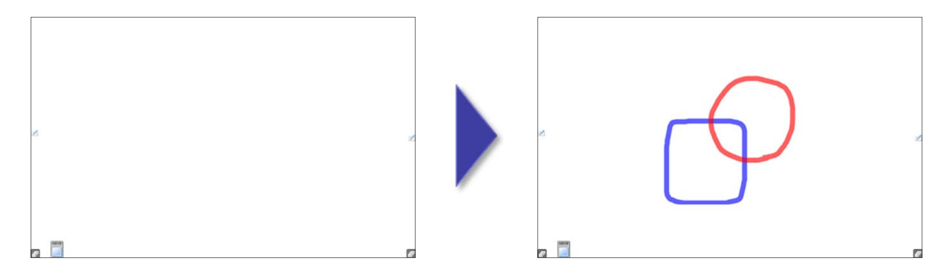
Der Elektronische Stift, wenn mit dem Lichtzeigeraufsatz ausgestattet, wird ein Lichtzeiger, der Fernsteuerung des Zeigers erlaubt.



Mit dem Elektronischen Stift oder dem Lichtzeiger können Sie Folgendes tun.

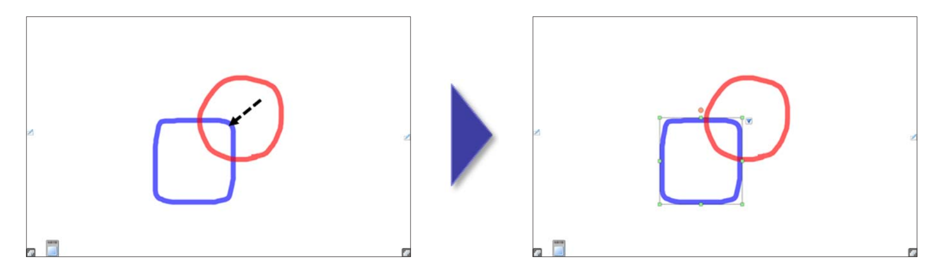
- **Zeichnen**

Buchstaben oder Bilder schreiben bzw. zeichnen.



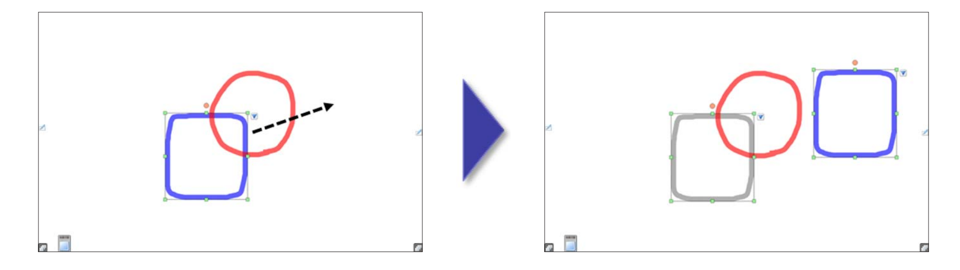
- **Auswahl**

Durch Berühren der Menü-Schaltflächen können Sie unter verschiedenen Einstellungen und Funktionen auswählen.
Wählen Sie den gezeichneten Buchstaben oder das Bild aus, oder ein Bild, das Sie aus einer Datei geladen haben.



- **Ziehen**

Den ausgewählten Inhalt verschieben.



Hinweis

- Einzelheiten siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung.

Elektronische Stifte registrieren

Das Pairing Tool dient zur Registrierung Elektronischer Stifte.

1. Das Pairing Tool starten.

Durch Starten des Pairing Tools von dieser Software aus werden die in dieser Anwendung gespeicherten Daten zur Farbeinstellung des Stifts zurückgesetzt auf die Standardeinstellung, unabhängig davon, ob eine Paarung oder eine Status-Überprüfung durchgeführt wird.

- Tippen Sie auf die Taste „Einstellungen“ im Hauptmenü der Software, um den Einstellungen-Dialog anzuzeigen.
- Tippen Sie auf „Pairing Tool starten“.
- Das Pairing Tool wird gestartet.

2. Tippen Sie auf „Verbinden“.

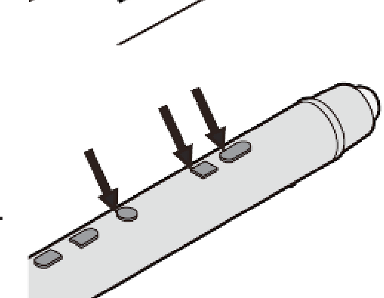
- Tippen Sie auf „Abbrechen“, um die Registrierung abzubrechen.

3. Bewegen Sie den Elektronischen Stift, der registriert werden soll, näher an den Adapter des Elektronischen Stifts.

Beim PB1-Stift die Stromversorgung des Elektronischen Stifts einschalten, während sowohl „Taste 2 (Maus / Stiftauswahl-Taste)“ als auch „Taste 3 (Funktionstaste)“ gedrückt gehalten wird.

Beim PB2-Stift die Stromversorgung des Elektronischen Stifts einschalten, während sowohl „Taste Remote Zeichnen“ als auch „Taste Remote Löschen“ gedrückt gehalten wird.

- Tippen Sie auf „Abbrechen“, um die Registrierung abzubrechen.



4. Sobald der Elektronische Stift registriert worden ist, wird das Fenster „Paarung durchgeführt“ angezeigt. Auf „OK“ tippen.

Hinweis

- Für einen einzigen Adapter für Elektronische Stifte können bis zu vier Elektronische Stifte registriert werden.
- Sind bereits vier Elektronische Stifte registriert, kann kein weiterer registriert werden.
- Zum Registrieren des ersten Elektronischen Stifts muss nur Schritt 3 ausgeführt werden. Um einen zweiten, dritten oder vierten Elektronischen Stift zu registrieren, führen Sie die Schritte ab Schritt 1 aus.
- Der registrierte Elektronische Stift kann bis zur Neuregistrierung nur mit dem Adapter für Elektronischen Stift benutzt werden, bei dem er registriert ist.
- Werden mehrere Interaktive Plasma Displays gleichzeitig und in enger Nachbarschaft zueinander benutzt, kann es bei den Elektronischen Stiften zu Fehlfunktionen kommen.

- Wenn Sie Elektronische Stifte registrieren oder deren Registrierung aufheben, sollten Sie erst andere Interaktive Plasma Displays, die sich in der Nähe befinden, ausschalten.
- Einzelheiten siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung.

Registrierung eines Elektronischen Stifts aufheben

Das Paarungs-Tool dient dazu, die Registrierung Elektronischer Stifte aufzuheben.

1. Das Pairing Tool starten.

Durch Starten des Pairing Tools von dieser Software aus werden die in dieser Anwendung gespeicherten Daten zur Farbeinstellung des Stifts zurückgesetzt auf die Standardeinstellung, unabhängig davon, ob eine Paarung oder eine Status-Überprüfung durchgeführt wird.

- Tippen Sie auf die Taste „Einstellungen“ im Hauptmenü der Software, um den Einstellungen-Dialog anzuzeigen.
- Tippen Sie auf „Pairing Tool starten“.
- Das Pairing Tool wird gestartet.

2. Tippen Sie auf „Alle Trennen“.

3. Nach der Fertigstellung der Deregistrierung des Elektronischen Stifts erscheint das „Paarung aufgehoben“-Fenster.

Hinweis

- Bei Aufheben der Registrierung wird die Registrierung aller Elektronischen Stifte aufgehoben.
- Elektronische Stifte, deren Registrierung aufgehoben ist, müssen neu registriert werden, bevor Sie wieder benutzt werden können.
- Einzelheiten siehe mitgelieferte Bedienungsanleitung.

Registrierung des Elektronischen Stifts überprüfen

Das Pairing Tool dient dazu, die Registrierung des Elektronischen Stifts zu prüfen (Anzahl der gepaarten Stifte, Anzahl der Stifte, die gepaart werden können).

1. Das Pairing Tool starten.

Durch Starten des Pairing Tools von dieser Software aus werden die in dieser Anwendung gespeicherten Daten zur Farbeinstellung des Stifts zurückgesetzt auf die Standardeinstellung, unabhängig davon, ob eine Paarung oder eine Status-Überprüfung durchgeführt wird.

- Tippen Sie auf die Taste „Einstellungen“ im Hauptmenü der Software, um den Einstellungen-Dialog anzuzeigen.
- Tippen Sie auf „Pairing Tool starten“.
- Das Pairing Tool wird gestartet.

2. Der Paarung-Status wird angezeigt. Bestätigen Sie und tippen Sie auf „Beenden“.

Bei Verwendung des mit interaktiven Funktionen ausgestatteten Projektors

Diese Software unterstützt die folgenden Modelle des mit der interaktiven Funktion ausgestatteten Projektors (im Folgenden als „Projektor“ bezeichnet).

Projektor	PT-CW331R PT-CW241R PT-CX301R PT-TW331R PT-TX301R PT-TW341R

* Diese Information ist vom Stand Juni 2015.
Für neueste Informationen zu unterstützten Modellen siehe „Compatible Projector Models“ unter „Whiteboard Software“ auf der Panasonic-Website (http://panasonic.net/avc/projector/software/whiteboard.html).

Programm starten

Die Software muss nicht installiert werden. Sie kann direkt als ausführbare Datei gestartet werden.

1. Verbinden Sie den Computer über ein Videokabel mit dem Projektor.

2. Verbinden Sie den Computer über ein USB-Kabel mit dem Projektor.

3. Führen Sie die Kalibrierung aus.

4. Bei Verwendung von Windows 7 ändern Sie die Einstellung des SPDriver-Dienstprogramms auf „Berührungsmodus“.

5. Schalten Sie den mit dem Projektor mitgelieferten Stift ein.

6. Tippen Sie doppelt auf die Datei „WhiteBoard.exe“.

Hinweis

- SPDriver-Installation und Kalibrierung sind vor der Verwendung der Software erforderlich. Einzelheiten siehe Bedienungsanleitung für die interaktive Software des Projektors.
- Vergewissern Sie sich vor Starten des Programms, dass die Bildschirmauflösung Ihres Computers in dem Bereich liegt, der von der Software unterstützt wird.
  Für Informationen über unterstützte Bildschirmauflösungen siehe „Systemanforderungen“. (➔ Seite 4)
  1. Mit der rechten Maustaste auf den Desktop klicken und auf „Bildschirmauflösung“ klicken.
  2. Durch Klicken in der Dropdown-Liste „Auflösung“ eine Auflösung auswählen.

3. Auf „Übernehmen“ klicken.
4. Nach Ändern der Auflösung wird ein Fenster zur Bestätigung angezeigt. Auf „Änderungen beibehalten“ klicken.

- Führen Sie Einstellungsänderungen für das Windows-Design und Windows Aero aus, während die Software nicht läuft. Wenn die Einstellungen bei laufender Software geändert werden, kann es sein, dass die Software nicht richtig arbeitet.

Programm beenden

1. **Tippen Sie auf die Schaltfläche „Anwendung beenden“ im Menü.**

2. **Schalten Sie den mit dem Projektor mitgelieferten Stift aus.**

3. **Den Computer vom Projektor trennen.**

[Für Benutzer von Windows 8]

- Wenn Sie es vorziehen, nicht die Effekte beim Berühren des Bildschirms mit dem mit dem Projektor mitgelieferten Elektronischen Stift zu sehen, ändern Sie die Einstellungen von „Berührungsfeedback“ am Computer.
    1. Auf dem Desktop-Bildschirm Charms anzeigen.
    2. Auf [Einstellungen] -> [Systemsteuerung] klicken.
    3. Auf [Hardware und Sound] und dann auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
        * Falls [Hardware und Sound] nicht angezeigt wird, einfach auf [Stift- und Fingereingabe] klicken.
    4. Die Registerkarte [Berühren] auswählen und unter [Berührungsfeedback] die Option [Bei Berühren des Bildschirms visuelles Feedback anzeigen] deaktivieren.
    5. Auf [OK] klicken.

Berührungssteuerung

Die Software kann durch Berührungssteuerung bedient werden, wenn das optionale Touchpanel für die PB-Serie, die LFB-Serie oder einen Projektor verwendet wird.

Die Software hat zwei Betriebsmodi, einen „Einfachen Modus“, der Gesten unterstützt, und einen „Multi-Modus“, der mehrere Berührungssteuerungen gleichzeitig erlaubt.

 Einfacher Modus

Schalten Sie zwischen Modus für Berührungssteuerung-Zeichnen und Gestenunterstützung um.

Hinweis

- Der Einfache Modus erlaubt nur Berührungssteuerung-Zeichnen.
- Mehrere Gesten können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- Die Software ist als Standard auf den Einfachen Modus eingestellt.
- Gestensteuerung kann am Projektor mit zwei mitgelieferten Stiften möglich.
  Dazu tippen Sie auf die Taste „Objekt auswählen“ im Hauptmenü, und machen Sie dann die Gesten. (Wenn die Taste „Objekt auswählen“ nicht angetippt wird, können ungewünschte Punkte gezeichnet werden.)
- Bei Verwendung des Projektors können Gesten je nach der Projektionsumgebung schwierig sein.

 Multi-Modus

Schalten Sie auf den Modus um, der simultane mehrfache Berührungssteuerung erlaubt.

Hinweis

- Bedienungen mit Gesten werden vom Multi-Modus nicht unterstützt.
- Funktionsschalter wie Zeichnen-Farbe und Breite usw. werden auf alle Berührungssteuerungen gleichzeitig angewendet.

Gesten-Typ

Der Einzel-Modus erlaubt Zeichnen und Bedienung mit den folgenden Gesten.

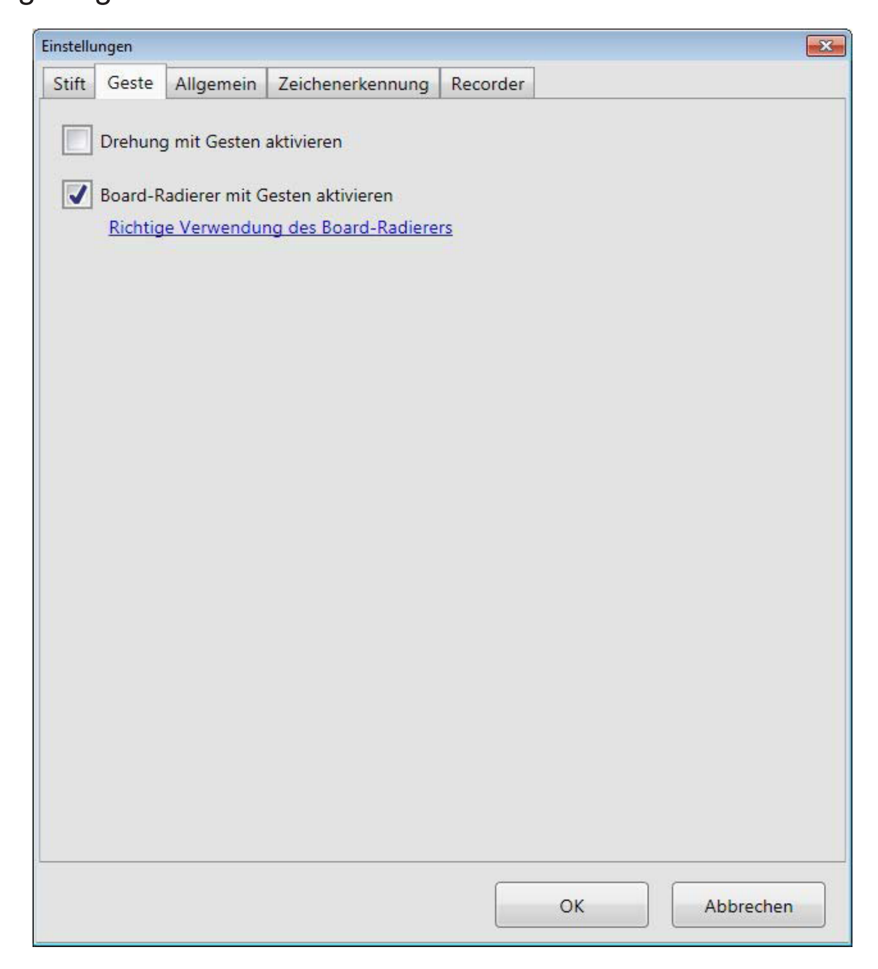
Name	Betriebsbild	Verfahren
Mit zwei Fingern wählen		■ Ein Objekt auswählen Wählt das Objekt, wenn an einem Objekt ausgeführt.
Streichen, oder mit zwei Fingern ziehen		■ Eine Seite ändern Ändert eine Seite, wenn auf dem Bildschirm im WhiteBoard-Modus oder auf einem Dia im PowerPoint-Link-Modus ausgeführt. ■ Eine Seite scrollen Scrollt die im WhiteBoard-Modus eingezoomte Seite.
Einzoomen, Auszoomen		■ Ein Objekt zoomen Zoomt das gewählte Objekt ein/aus, wenn auf dem Objekt ausgeführt. ■ Einen Bildschirm zoomen Zoomt die Bildschirmanzeige ein/aus, wenn auf dem WhiteBoard-Bildschirm ausgeführt. • Kann nicht eine gerade Linien ein-/auszoomen. (➔ Seite 29)
Rotate		■ Ein Objekt drehen Dreht das gewählte Objekt, wenn auf dem Objekt ausgeführt. • Kann nicht gerade Linien drehen. (➔ Seite 29)

Hinweis

• Mehrere Gesten können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Gesten-Einstellungen

Bei Verwendung eine unterstützten Berührungsgeräts wird der „Gesten“-Tisch in den Einstellungen für Gesten angezeigt.



Drehung mit Gesten aktivieren	Markieren, um Drehung mit Gesten aktivieren.
Board-Radierer mit Gesten aktivieren	Markieren, um den Board-Radierer mit Gesten zu aktivieren.

Board-Radierer-Funktion (nur LFB-Serie)

Der Radierer kann durch Berühren eines Bereichs, der größer als die normale Kontaktfläche auf dem Bildschirm ist, mit dem Board-Radierer der LFB-Serie, Ihrer Handfläche usw. aktiviert werden. Dies ist nützlich, wenn eine große Fläche gelöscht werden soll, weil mit dem Radierer Inhalte gelöscht werden können, ohne die Menüauswahl umzuschalten.

Board-Radierer-Funktion		Berühren Sie einen Bereich, der größer als die normale Kontaktfläche auf dem Bildschirm ist.

Hinweis

- Wenn die Board-Radierer-Funktion nicht verwendet wird, kann sie in der Registerkarte „Gesten“ in den Einstellungen deaktiviert werden.

Software-Betriebsmodi und Bildschirm-Layouts

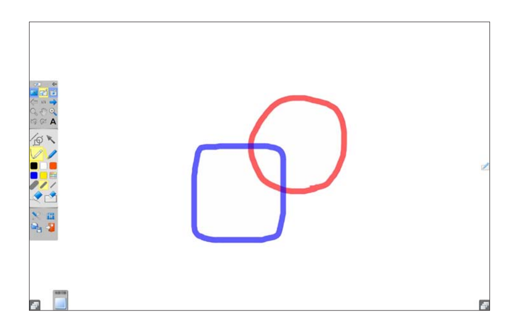
Um überzeugende Präsentationen erstellen zu können, bietet die Software drei Betriebsmodi.

Hinweis

• Bei Verwendung mehrerer Monitore wird nur der Primär-Monitor unterstützt.

Whiteboard-Modus

Das Display wird als WhiteBoard verwendet, und Zeichnungen und Bilder können im Bildschirm eingefügt werden. Außerdem können bis zu 100 Seiten hinzugefügt werden, und Inhalte können gespeichert werden.



Sie können den Hintergrund des Whiteboards ändern, indem Sie die Hintergrundfarben-Taste verwenden. Einzelheiten siehe Hintergrundfarben-Funktion.
(➔ Seite 55)

Hinweis

• Der Desktop und andere auf dem Bildschirm angezeigte Software können nicht auf einem transparenten Bildschirmhintergrund bedient werden.

Desktop-Betriebsmodus

Andere Software und der auf dem Bildschirm angezeigte Desktop können bedient werden.

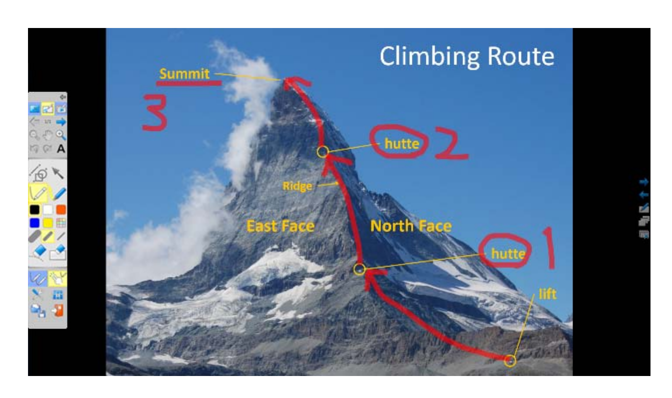


Hinweis

• In diesem Modus ist es nicht möglich, auf dem Bildschirm zu zeichnen.

PowerPoint-Link-Modus

Bei der Wiedergabe einer Bildschirmpräsentation mit PowerPoint können Sie Buchstaben und Bilder auf die einzelnen Folien zeichnen.



- **Verfahren**

1. Um in den PowerPoint-Link-Modus zu gelangen, im Menü auf die Schaltfläche „Modus wechseln" tippen.
2. Eine PowerPoint-Datei auswählen.
   - Falls PowerPoint bereits ausgeführt wird, wird eine Liste mit derzeit geöffneten PowerPoint-Dateien angezeigt.
3. Um zwischen Folien zu wechseln, im Menü auf die Schaltfläche „Seite wechseln" tippen.
4. Um auf einer Folie zu schreiben oder zu zeichnen, im Menü auf die Schaltfläche „Filzstift" oder die Schaltfläche „Leuchtmarker" tippen.
5. Um den PowerPoint-Link-Modus zu verlassen, auf die Schaltfläche „PowerPoint-Link beenden" tippen.
   - Die auf Folien gezeichneten Buchstaben und Zeichnungen können mit der PowerPoint-Datei gespeichert werden.

Hinweis

- Auf dem Computer muss PowerPoint 2007, 2010 (32-Bit-Version) oder 2013 (32-Bit-Version) installiert sein.
- Der PowerPoint-Link-Modus kann nicht verwendet werden, wenn Sie nur den PowerPoint Viewer verwenden.
- PowerPoint kann auf einer als schreibgeschützt eingestellten oder endgültigen Datei im PowerPoint- Link-Modus verwendet werden, aber es können nicht Zeichen oder Bilder gespeichert werden, die auf dem Dia eingetragen sind.
  In PowerPoint 2007 können allerdings schreibgeschützte PowerPoint-Dateien nicht im PowerPoint-Link-Modus verwendet werden.
- Bei Verwendung von PowerPoint 2013 kann das Kennwort für die kennwortgeschützte PowerPoint- Datei nicht beim Starten des PowerPoint-Link-Modus eingegeben werden. Geben Sie das Kennwort im Voraus ein, um die PowerPoint-Datei zu öffnen, und starten Sie dann den PowerPoint-Link-Modus.
- Bei Verwendung von PowerPoint 2013 sind die Bildschirm-Übergangselemente deaktiviert.

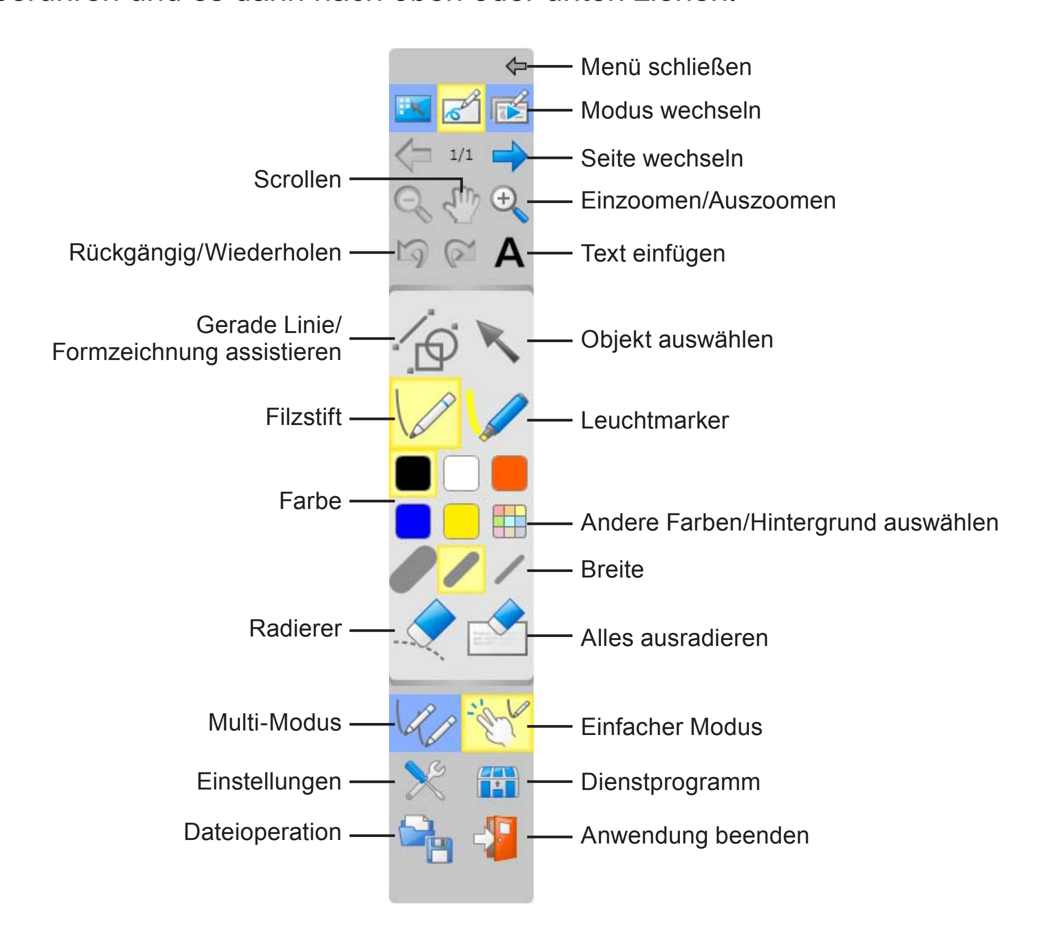
- Bei Verwendung von PowerPoint 2013 und Verknüpfung einer PowerPoint-Datei mit vielen Seiten kann die Datei als schreibgeschützt markiert werden, nachdem die Meldung „Zum Abbrechen des Öffnen des Dokuments die ESC-Taste“ erscheint. In solchen Fällen öffnen Sie die PowerPoint-Datei, bevor Sie sie verknüpfen.
- PowerPoint-Link wird nicht unterstützt, wenn ein Audio-Clip in PowerPoint 2013 Dateien eingefügt wird, die unter Windows 8/8.1 ausgeführt werden.
- Bei Verwendung der PB-Serie wird eine mit aktiviertem druckempfindlichem Sensor des PB2 erstellte Zeichnung als mit deaktiviertem druckempfindlichem Sensor erstellt behandelt, wenn das Objekt in einer PowerPoint-Datei gespeichert wird.

Menüs

Die Menüs bieten verschiedene Funktionen, z. B, um die Farbe und Strichstärke des Filzstiftes zu ändern oder um zu drucken.
Die in den Menüs gebotenen Funktionen variieren je nach Betriebsmodus.

Layout des Hauptmenüs

Dieses Menü wird angezeigt im Whiteboard-Modus und im PowerPoint-Link-Modus.
Wenn Sie im Whiteboard-Modus auf die Schaltfläche „Menü schließen" tippen, wird das Menü als Registerkarte dargestellt. Im PowerPoint-Link-Modus wird es zum PowerPoint-Verknüpfungs-Menü. Sie können die Position (Höhe) des Menüs ändern, indem Sie das untere Ende des Menüs berühren und es dann nach oben oder unten ziehen.

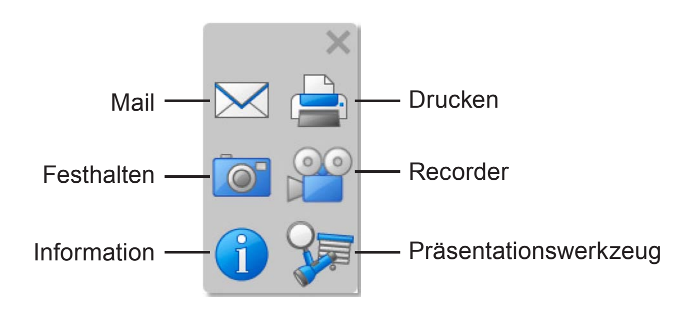


Hinweis

- Der Einfache Modus und der Multi-Modus werden nur angezeigt, wenn ein spezielles Sensordisplay (Sonderzubehör) für die PB-Serie, einen Projektor oder die LFB-Serie verwendet wird.

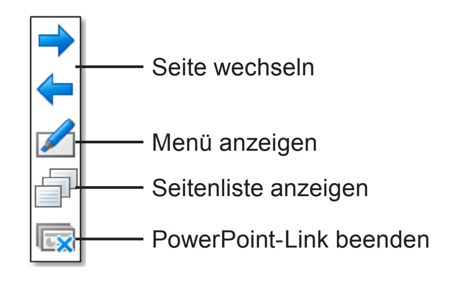
Layout des Dienstprogramm-Menüs

Um das Menü anzuzeigen, im Hauptmenü auf die Schaltfläche „Dienstprogramm“ tippen.
Für weitere Informationen zur Dienstprogramm-Menübedienung siehe „Funktionen im Dienstprogramm-Menü“. (➔ Seite 46)



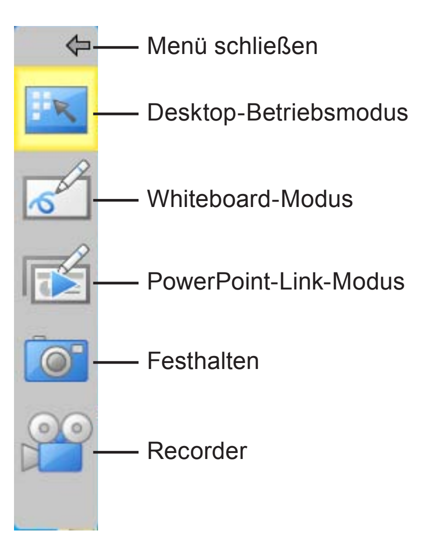
Layout des PowerPoint-Link-Menüs

Wenn Sie im PowerPoint-Link-Modus auf die Schaltfläche „Menü schließen“ tippen, wird das Menü als Registerkarte angezeigt.
Um das Hauptmenü anzuzeigen, auf die Registerkarte tippen.
Sie können die Position (Höhe) des Menüs ändern, indem Sie „Menü anzeigen“ im Menü berühren und es dann nach oben oder unten ziehen.
Für weitere Informationen zur PowerPoint-Link-Menübedienung siehe „Funktionen im PowerPoint-Link-Menü“. (➔ Seite 50)



Layout des Desktop-Menüs

Dieses Menü wird im Desktop-Betriebsmodus angezeigt.
Sie können die Position (Höhe) des Menüs ändern, indem Sie das obere oder untere Ende des Menüs berühren und es dann nach oben oder unten ziehen.
Für weitere Informationen zur Desktop-Menübedienung siehe „Funktionen im Menü Desktop-Betrieb“. (➔ Seite 51)



Einfaches Menü für den Lichtzeiger (nur PB-Serie)

Das Einfache Menü zeigt seine Menü-Schaltflächen in einer Größe an, die sich zur Bedienung im Abstand mit dem Lichtzeiger eignet, wenn das Lichtzeiger-Set verwendet wird.
Das Menü wird angezeigt, indem die Schaltfläche „Auf einfaches Menü umschalten“ im Hauptmenü (Detailliertes Menü) im WhiteBoard-Modus und im PowerPoint-Verknüpfung-Modus angetippt wird. (Einge Teile des detaillierten Menüs werden nicht angezeigt.)
Um auf detailliertes Menü zurückzuschalten, tippen Sie im einfachen Menü auf „Auf detailliertes Menü umschalten“.

[Detailliertes Menü]

Auf einfaches Menü umschalten
Menü schließen
Modus wechseln
Seite wechseln
Scrollen
Einzoomen/ Auszoomen
Rückgängig/ Wiederholen
Text einfügen
Gerade Linie/ Formzeichnung assistieren
Objekt auswählen
Filzstift
Leuchtmarker
Farbe
Andere Farben/ Hintergrund auswählen
Breite
Radierer
Alles ausradieren
Einstellungen
Dienstprogramm
Dateioperation
Anwendung beenden

[Einfaches Menü]

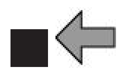
Auf detailliertes Menü umschalten
Menü schließen
Modus wechseln
Rückgängig/ Wiederholen
Scrollen
Objekt auswählen
Gerade Linie
Kreiszeichnung assistieren
Filzstift
Leuchtmarker
Breite
Farbe
Radierer
Zeiger wechseln
Dateioperation
Anwendung beenden

 Das Menü umschalten

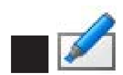
Umschalten zwischen detailliertem Menü und dem einfachen Menü.

Schaltfläche	Beschreibung
	Umschalten zum detaillierten Menü.
	Umschalten zum einfachen Menü.

Funktionen im Hauptmenü

 Menü schließen

Schließen des Menüs.

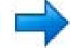
 Menü anzeigen

Anzeigen des Menüs.

   Modus wechseln

Umschalten zwischen dem Desktop-Betriebsmodus, dem Whiteboard-Modus und dem PowerPoint-Link-Modus.

Schaltfläche	Modus
	Desktop-Betriebsmodus
	Whiteboard-Modus
	PowerPoint-Link-Modus

  Seite wechseln

Seiten aktualisieren.

Hinweis

- Im Whiteboard-Modus wechselt der Bildschirm zur Anzeige der nächsten oder vorigen Seite.
- Im PowerPoint-Link-Modus wird die nächste oder vorige Folie angezeigt.

  Einzoomen/Auszoomen

Der Bildschirm kann in Schritten von 25 % zwischen 100 % und 300 % gezoomt werden.

Hinweis

- Wenn der Bildschirm eingezoomt ist, ist Glätten automatisch deaktiviert.

  Scrollen

Wenn eingezoomt ist, können Sie den Bildschirminhalt scrollen, d. h. Bildlauf durchführen.

Rückgängig/Wiederholen

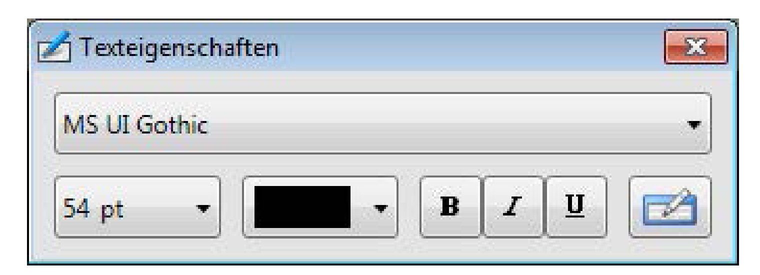
Operationen wie Zeichnen werden durch Tilgen rückgängig gemacht, und rückgängig gemachte Operationen können erneut ausgeführt werden.
Die Rückgängig/Wiederholen-Funktion ist nicht für die Bedienung einer WhiteBoard-Seite wie Hinzufügen, Löschen und Duplizieren verfügbar.

Hinweis

• Es können bis zu 50 Aktionen rückgängig gemacht werden.

A Text einfügen

Fügt Text ein.
Tippen Sie den Bildschirm an, um die Einfügposition für den Text zu bestimmen. Dann erscheint das Feld „Texteigenschaften“ zur Änderung von Texteinstellungen.



Eintrag	Beschreibung
Schriftartname	Wählt eine Schriftart.
Schriftartgröße	Wählt die Schriftartgröße des Texts.
Schriftartfarbe	Wählt eine Schriftartfarbe.
B	Anwenden/Aufheben von Fettdruck.
I	Anwenden/Aufheben von Kursivschrift.
U	Anwenden/Aufheben von Unterstreichung.
	Zeigt das Tablet-PC-Eingabefeld an.

Hinweis

- Manche Kombinationen von Computerumgebungen und Schriftarten können die richtige Anzeige von Zeichen verhindern.
- Bei Verwendung der PB-Serie werden die Einstellungen von „Texteigenschaften“ für jeden Stift gespeichert und werden für die nächste Texteinfügung und Zeichenerkennung übernommen. Wenn aber eine Änderung im Register für Zeichenerkennung im Einstellungen-Dialog vorgenommen wurde, wird die Änderung in den Einstellungen jedes Stifts reflektiert.
- Bei Verwendung des Tablet-PC-Eingabefelds müssen die Bedienungen unter [Hilfethemen] und [Optionen] in [Extras] im Desktop Operation mode ausgeführt werden.

 Gerade Linie / Formzeichnung assistieren

Zeichnet eine gerade Linie oder eine Form.

Schaltfläche	Beschreibung
	Zeichnet eine gerade Linie. Der Winkel der geraden Linie kann in Schritten von 15 Grad geändert werden.
	Zeichnet einen Kreis. Zeichnet eine gerade Linie, horizontal oder vertikal.
	Zeichnet ein Rechteck. Zeichnet eine gerade Linie, horizontal oder vertikal.
	Zeichnet ein Dreieck. Eine gerade Linie kann horizontal oder vertikal gezeichnet werden.

Hinweis

- Einzoomen/Auszoomen und Drehen gerader Linien mit Gesten ist nicht unterstützt.

■ Objekt auswählen

Ein Objekt unter den gezeichneten Buchstaben, Fotos und Bildern auswählen, und das Objekt verschieben, ein- oder auszoomen oder drehen.
Die Auswahl gilt jeweils für ein Objekt. Ein Objekt ist ein Gebilde aus einer fortlaufenden Linie oder ein importiertes Bild.

Ein Objekt auswählen

Objekte können auf zweierlei Arten ausgewählt werden. Das ausgewählte Objekt wird durch eine gepunktete Linie in Form eines Rechtecks umgeben.

- **Ein Objekt berühren**
  Berühren Sie ein Objekt, um es zu wählen.
  Wenn manche Objekte kontinuierlich berührt werden, wird nur das am Ende berührte Objekt gewählt.
- **Ein Objekt umranden**
  Berühren Sie eine Stelle außerhalb des Objekts und ziehen Sie, um eine Rahmenlinie zu ziehen, welche den gewünschten Auswahlbereich umgibt.
  Die Objekte, die sich innerhalb des aufgezogenen, durch die Linie markierten Rechteckbereichs befinden, sind ausgewählt.

Ein Objekt verschieben

Während Sie mit dem Elektronischen Stift eine Stelle innerhalb des gepunkteten Rechtecks berühren, das das ausgewählte Objekt umgibt, ziehen Sie, um das Objekt zu verschieben.

Objekt Einzoomen / Auszoomen

Ziehen Sie an einem Punkt ( ) an einer Seite oder Ecke des gepunkteten Rechtecks, das das ausgewählte Objekt umgibt, und ziehen Sie, um das Objekt ein- oder auszuzoomen.

Ein Objekt drehen

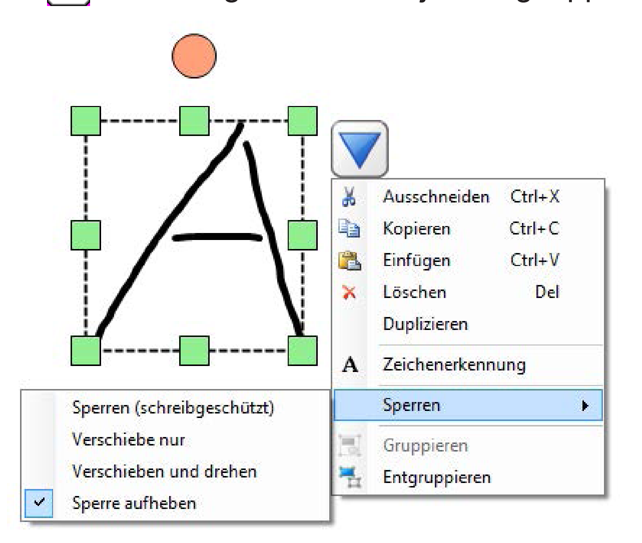
Ziehen Sie den runden Punkt ( ) auf dem gepunkteten Rechteck, das das ausgewählte Objekt umgibt, um das Objekt zu drehen.

Auswahl eines Objekts aufheben

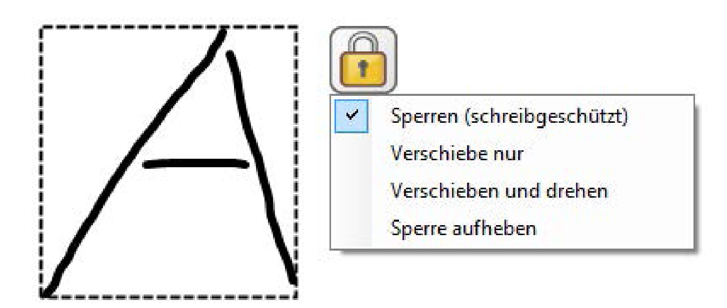
Berühren Sie eine Stelle außerhalb des gezogenen Bereichs, um die Auswahl aller Objekte darin aufzuheben.

Das Objekt-Bedienungsmenü

Das Objekt-Bedienungsmenü wird angezeigt, wenn die Schaltfläche „Objekt-Bedienungsmenü“ auf dem gewählten Objekt angetippt wird.



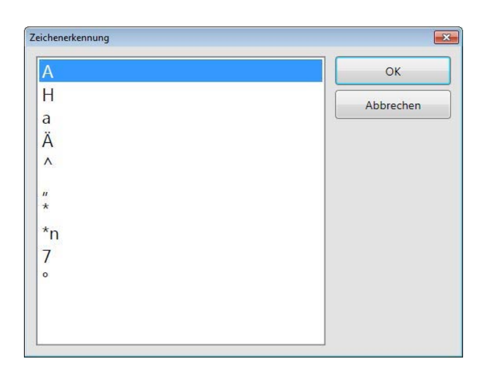
Außerdem wechselt, wenn das gewählte Objekt gesperrt ist, die Schaltfläche „Objekt-Bedienungsmenü“ auf um. Durch Drücken zeigt sie das folgende Menü an.



Die folgenden Bedienungen stehen über das Objekt-Bedienungsmenü zur Verfügung.

- **Ausschneiden**
  Schneidet ein gewähltes Objekt aus.
- **Kopieren**
  Kopiert ein gewähltes Objekt.
- **Einfügen**
  Fügt ein vorher ausgeschnittenes oder kopiertes Objekt ein.
- **Löschen**
  Löscht ein gewähltes Objekt.
- **Duplizieren**
  Dupliziert ein gewähltes Objekt.

- **Zeichenerkennung**
  Zeigt eine Liste von Kandidaten zum Umwandeln der Freiform-Linien eines gewählten Objekts in Text an. Wählen Sie einen Textkandidaten und berühren Sie „OK“, um das Objekt in Text umzuwandeln.



- **Text bearbeiten**
  Zeigt das „Texteigenschaften“-Feld an, das Neubearbeiten eines gewählten Textobjekts erlaubt. Für Informationen zur Verwendung des „Texteigenschaften“-Felds siehe „Text einfügen“. (➔ Seite 28)

- **Sperren**
  - **Sperren (Nicht bearbeitbar)**
    Alle Bearbeitungsbedienungen werden für das aktuell gewählte Objekt deaktiviert.
  - **Nurv erschieben**
    Mit Ausnahme des Verschiebens des aktuell gewählten Objekts sind alle Bearbeitungsbedienungen deaktiviert.
  - **Verschieben und drehen**
    Mit Ausnahme des Verschiebens und Drehens des aktuell gewählten Objekts sind alle Bearbeitungsbedienungen deaktiviert.
  - **Sperre aufheben**
    Alle Bearbeitungsbedienungen werden für das aktuell gewählte Objekt aktiviert.

- **Gruppieren**
  Mehrere gleichzeitig gewählte Objekte können zu einem einzelnen Objekte kombiniert werden.

- **Entgruppieren**
  Eine Gruppe gewählter Objekte wird entgruppiert.

Hinweis

- Einzoomen, Auszoomen, Drehen oder Löschen ist nicht möglich, wenn mehrere Objekte gleichzeitig ausgewählt sind.
  * Wenn Objekte, in einer Gruppe kombiniert, kann Ein-/Auszoomen und Drehen ausgeführt werden, weil diese Objekte als eine Einheit behandelt werden.
- Gruppierte Objekte können nicht entgruppiert werden, wenn die Größe der ausgezoomten gruppierten Objekte kleiner als eine bestimmte Größe ist. Zum Entgruppieren der Objekte einzoomen und diese größer als die feste Größe machen. Beachten Sie, dass für den Fall, dass Entgruppieren deaktiviert ist, das Entgruppieren-Menü ausgeblendet wird, was anzeigt, dass es deaktiviert ist.
- Wenn Zeichenerkennung aufgrund von Beschränkungen des Betriebssystems nicht verwendet werden kann usw., ist das „Zeichenerkennung“-Menü nicht verwendbar.
- Die Bedienungen Ausschneiden, Löschen, Duplizieren und Sperren im Objektbedienung-Menü gelten für alle gewählten Objekte.

Das Einfügen-Bedienungsmenü

Wenn ein Ort ohne ein Objekt und ohne dass ein Objekt gewählt ist, angetippt wird, wird das Einfügen-Objekt-Menü angezeigt.

- **Einfügen**
  Fügt ein vorher ausgeschnittenes oder kopiertes Objekt ein.

Hinweis

- Nicht wählbar, wenn sich keine einfügbaren Daten in der Zwischenablage befinden.
- Während das Einfügen-Objekt-Menü angezeigt wird, ist Zeichnen, Bedienung und Bedienung der Tastatur nicht möglich.



Filzstift

Schreibt oder zeichnet frei Buchstaben oder Bilder.

Hinweis

- Ist Glätten aktiviert, können je nach Schreibgeschwindigkeit frei gezogene oder geschriebene Linien deformiert werden.
  * Glätten kann im Dialogfeld für Einstellungen aktiviert / deaktiviert werden.

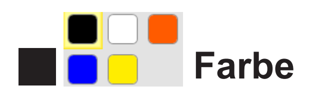


Leuchtmarker

Schreibt oder zeichnet frei Buchstaben oder Bilder in durchscheinender Farbe.
Das ist ein ideales Werkzeug, um Wörter oder Bilder hervorzuheben, deren Wichtigkeit Sie unterstreichen wollen.

Hinweis

- Ist Glätten aktiviert, können je nach Schreibgeschwindigkeit frei gezogene oder geschriebene Linien deformiert werden.
  * Glätten kann im Dialogfeld für Einstellungen aktiviert / deaktiviert werden.



Farbe

Schaltet auf eine andere Farbe beim Zeichnen um.

Andere Farben/Hintergrund auswählen

Schaltet die Zeichenfarbe oder die Farbe und den Typ des Bildschirmhintergrunds um.

Hinweis

- Ist der Bildschirmhintergrund transparent, werden der Desktop und offene Programmfenster angezeigt, sie können aber nicht bedient werden.
- Auf Desktop-Betriebsmodus schalten, um den Desktop zu bedienen.



Breite

Ändert die Strichbreite des ausgewählten Filzstiftes, Leuchtmarkers und Radierers.



Radierer

Tilgt geschriebene und gezeichnete Elemente.

Hinweis

- Bei jedem Radieren wird ein einziges Liniensegment entfernt, das in einem Zug gezogen worden ist.
  * Partielle Freiform-Linienlöschung kann im Dialogfeld „Einstellungen" aktiviert / deaktiviert werden.
  * Objekte der Textzeichnung, die mit der Funktion gerade Linie / Formzeichnung assistieren gezeichnet wurden, können nicht partiell gelöscht werden.
- Die Funktion des Radierers kann verlangsamt werden, wenn eine Reihe von Linien oder Objekten gezeichnet wurde, oder wenn partielles Löschen aktiviert ist.
- Ein Bild kann nicht mit dem Radierer ausradiert werden. Wählen Sie es als Objekt aus, um es dann zu löschen.



Alles ausradieren

Alle Buchstaben oder Bilder, die auf dem Bildschirm gezeichnet worden sind, werden getilgt. Gesperrte Zeichen, Formen, Bilder oder Text bleiben aber ungelöscht.



Multi-Modus (Nur Berührungssteuerung)

Schalten Sie auf den Modus um, der simultane mehrfache Berührungssteuerung erlaubt.

Hinweis

- Bedienungen mit Gesten werden vom Multi-Modus nicht unterstützt.
- Funktionsschalter wie Zeichnen-Farbe und Breite usw. werden auf alle Berührungssteuerungen gleichzeitig angewendet.



Einfacher Modus (Nur Berührungssteuerung)

Schalten Sie zwischen Modus für Berührungssteuerung-Zeichnen und Gestenunterstützung um.

Hinweis

- Der Einfache Modus erlaubt nur Berührungssteuerung-Zeichnen.
- Mehrere Gesten können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- Die Software ist als Standard auf den Einfachen Modus eingestellt.
- Gestensteuerung kann am Projektor mit zwei mitgelieferten Stiften möglich.
  Dazu tippen Sie auf die Taste „Objekt auswählen" im Hauptmenü, und machen Sie dann die Gesten. (Wenn die Taste „Objekt auswählen" nicht angetippt wird, können ungewünschte Punkte gezeichnet werden.)
- Bei Verwendung des Projektors können Gesten je nach der Projektionsumgebung schwierig sein.

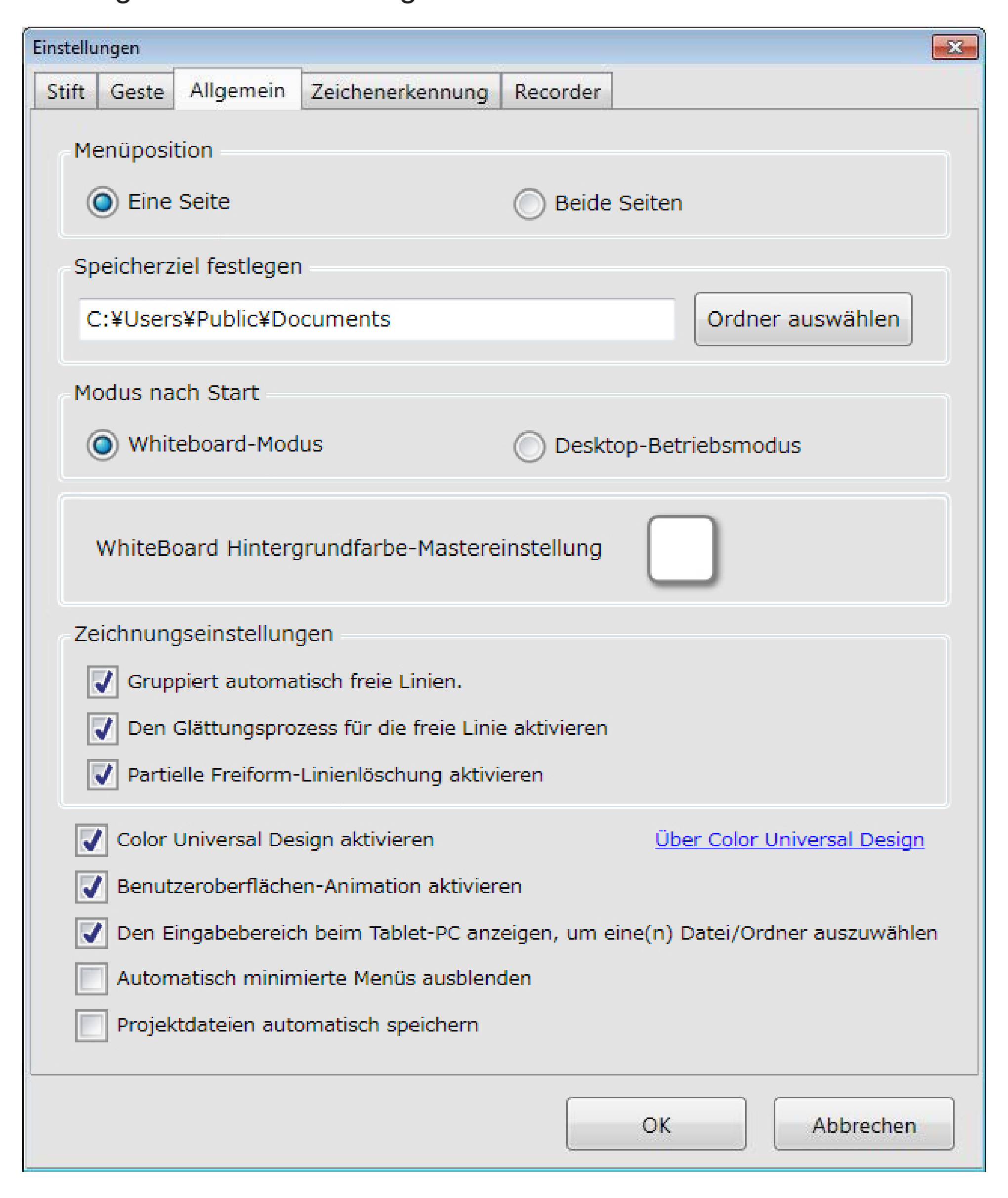


Einstellungen

Zum Festlegen von Einstellungen in Bezug auf die gesamte Software.
Damit Einstellungen übernommen werden, tippen Sie auf die Schaltfläche „OK".

• Allgemein-Register

Konfiguriert die allgemeinen Einstellungen der Software.



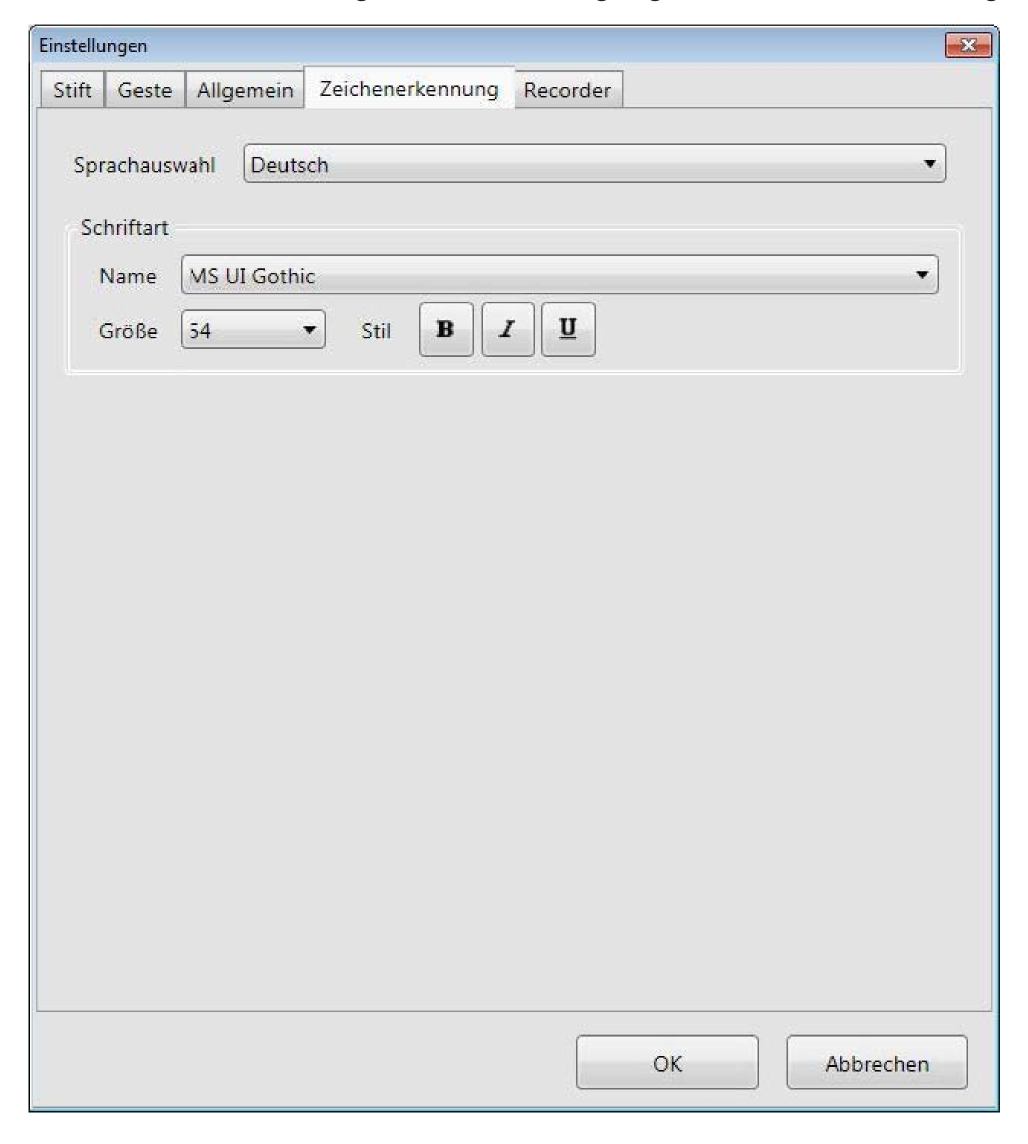
Menüposition	Eine Seite : Es wird ein einziges Menü entweder links oder rechts auf dem Bildschirm angezeigt, das jeweils andere wird geschlossen. Beide Seiten : Die Menüs werden auf beiden Seiten des Bildschirms angezeigt.
Speicherziel festlegen	Sie können den Ordner festlegen, in dem die mit der Software erzeugten Dateien gespeichert werden.
Modus nach Start	Whiteboard-Modus: Startet die Software im Whiteboard-Modus. Desktop-Betriebsmodus: Startet die Software im Desktop-Betriebsmodus.
WhiteBoard Hintergrundfarbe-Mastereinstellung	Stellt die Bildschirm-Hintergrundfarbe ein, die beim Starten eines Projekts oder Hinzufügen einer neuen Seite verwendet wird.
Zeicheneinstellungen	Gruppiert automatisch freie Linien: Markieren, um automatisch freie Linien innerhalb eines bestimmten Zeitintervalls zu gruppieren. Den Glättungsprozess für die freie Linie aktivieren: Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, können glatte freie Linien gezogen werden. Partielle Freiform-Linienlöschung aktivieren: Markieren Sie dieses Kästchen, um eine partielle Freiform-Linienlöschung auszuführen.
Color Universal Design aktivieren	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie Farbpaletten oder Grafiktools verwenden, die Color Universal Design unterstützen. Die Software wird jedes Mal automatisch neu gestartet, wenn Color Universal Design aktiviert oder deaktiviert wird.
Benutzeroberflächen-Animation aktivieren	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, werden Menüs animiert angezeigt.
Den Eingabebereich beim Tablet-PC anzeigen, um eine(n) Datei/ Ordner auszuwählen	Ist dieses Kontrollkästchen aktiviert, wird der Eingabebereich des Tablet-PCs angezeigt, um eine Datei oder einen Ordner auswählen zu können.
Automatisch minimierte Menüs ausblenden	[Nur PB-Serie] Markieren, um minimierte Menüs automatisch auszublenden. Zum erneuten Anzeigen der Menüs den Elektronischen Stift näher an die Stelle bewegen, wo die Menüs waren.
Projektdateien automatisch speichern	Markieren, um eine Projektdatei automatisch als wiederhergestellte Daten zu speichern. Wenn beispielsweise die Software abgebrochen oder anormal beendet wurde, kann Datenwiederherstellung vom automatisch gespeicherten Projekt beim nächsten Starten der Software möglich sein.

Hinweis

- Der Eingabebereich beim Tablet-PC wird möglicherweise angezeigt, wenn Sie den Bildschirmrand berühren, selbst dann, wenn die Option [Den Eingabebereich beim Tablet-PC anzeigen, um eine(n) Datei/Ordner auszuwählen] nicht aktiviert ist.
  Das kann verhindert werden, indem Sie über [Tool] -> [Option] bei der Option [Eingebebereich-Registerkarte benutzen] das Häkchen entfernen.
- Die Funktion Projekte automatisch speichern ist nicht dazu gedacht, anstelle von „Projekt speichern" verwendet zu werden. Auch wenn ein Projekt automatisch gespeichert wurde, ist es erforderlich, das Projekt am Ende einer Session zu speichern.
- „Automatisch freie Linien gruppieren" wird aus der Berührungssteuerung im Multi-Modus deaktiviert.
- Color Universal Design (CUD) bezieht sich auf ein Design, das sorgfältig die Verwendung von Farben begutachtet, um sicherzustellen, dass Informationen korrekt an die Personen weitergegeben werden, die Farben anders sehen als andere Menschen (z.B. aufgrund von Farbenblindheit, altersbedingtem grauem Star, grünem Star etc.).
- „Automatisch minimierte Menüs ausblenden" ist deaktiviert, wenn das spezielle Sensordisplay der PB2-Serie (Sonderzubehör), die LFB-Serie oder ein Projektor verwendet wird.

• **Zeichenerkennung-Register**

Konfiguriert die Standardeinstellungen für Texteinfügung und Zeichenerkennung.



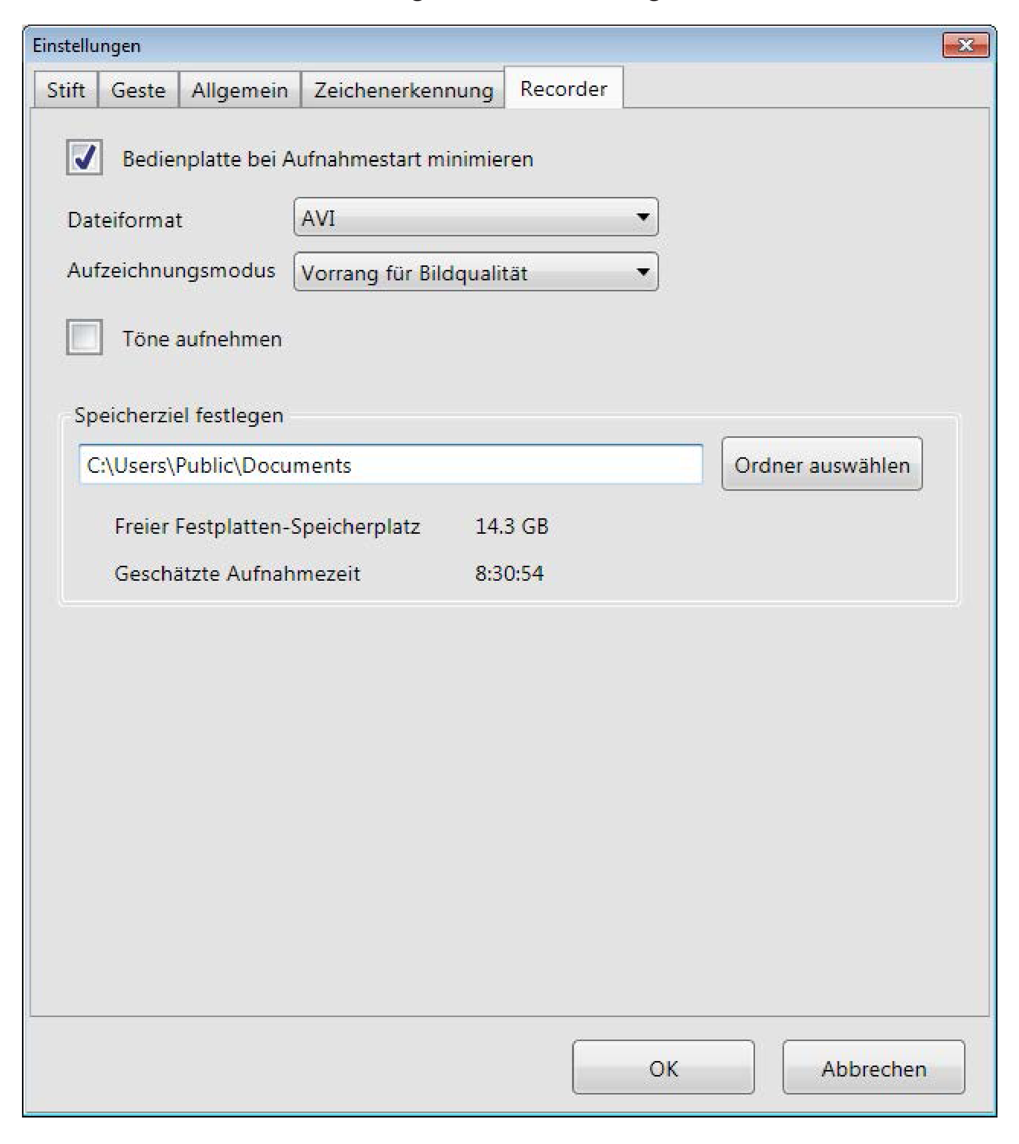
<table>
<tr><td colspan="2">Sprachenauswahl</td><td>Wählt eine Sprachenauswahl für Zeichenerkennung.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Schriftart</td><td>Name</td><td>Wählt den Schriftarttyp des Texts.</td></tr>
<tr><td>Größe</td><td>Wählt die Schriftartgröße des Texts.</td></tr>
<tr><td>B</td><td>Anwenden/Aufheben von Fettdruck.</td></tr>
<tr><td>I</td><td>Anwenden/Aufheben von Kursivschrift.</td></tr>
<tr><td><u>U</u></td><td>Anwenden/Aufheben von Unterstreichung.</td></tr>
</table>

Hinweis

- Für die Zeichenerkennung im Objekt-Bedienungsmenü wird die Schriftartgröße aus der Größe des Objekts bestimmt.
- Wenn Zeichenerkennung aufgrund von Beschränkungen des Betriebssystems nicht verwendet werden kann usw., steht „Sprachenauswahl“ nicht zur Verfügung.

- **Recorder-Register**

  Konfiguriert die auf den Recorder bezogenen Einstellungen.



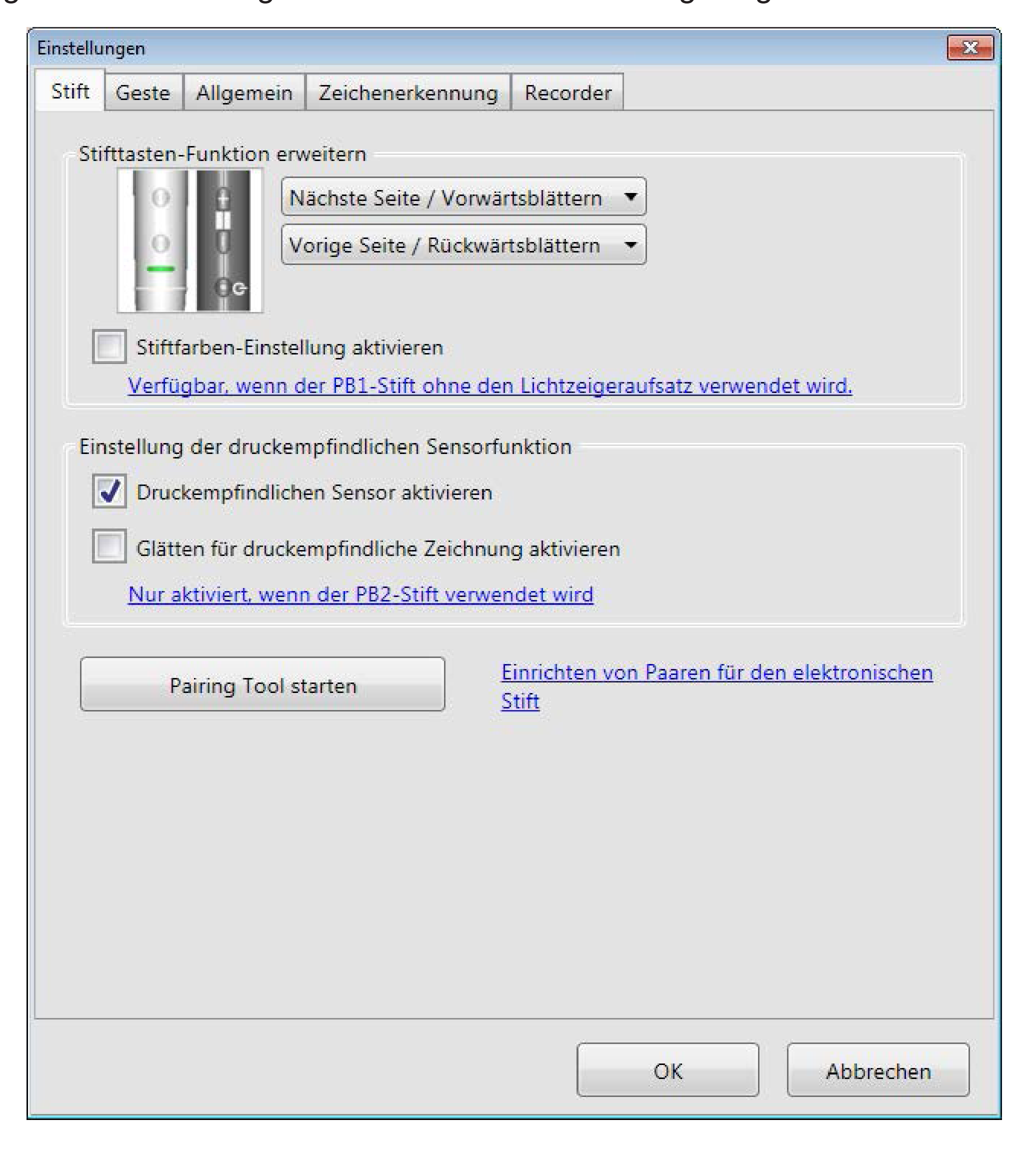
Minimieren des Bedienungsfensters beim Aufnahmestart	Markieren, um das Bedienungsfenster des Recorders automatisch beim Aufnahmestart zu minimieren.
Dateiformat	Legt ein Dateiformat zum Speichern einer Video-Datei fest. Wählen Sie entweder AVI oder WMV.
Aufzeichnungsmodus	Legt die Bildqualität zum Speichern von Videos fest. Wählen Sie unter Bildqualität-Priorität, Balance oder Aufnahmezeit-Priorität.
Töne aufnehmen	Markieren, um beim Speichern eines Videos Töne aufzuzeichnen.
Speicherziel festlegen	Stellt das Speicherziel für Videos ein.
Ordner auswählen	Wählt das Speicherziel für Videos.
Freier Festplatten-Speicherplatz	Zeigt den freien Speicherplatz auf der Ziel-Festplatte an. Als Richtlinie zur Aufnahme verwenden.
Erwartete Aufnahmezeit	Zeigt die maximale Zeit, die für die Aufnahme mit den festgelegten Einstellungen erwartet wird. Als Richtlinie zur Aufnahme verwenden.

Hinweis

- Zum Aufnehmen von Ton ist es erforderlich, dass der Computer mit einem Mikrofon oder ähnlichen Aufnahmegerät ausgestattet ist.
- Wenn ein anderer Ort als eine lokale Festplatte wie ein Wechseldatenträger als Speicherort gewählt ist, kann die Aufnahme aufgrund unzureichender Schreibgeschwindigkeit nicht erfolgreich sein.

- **Stift-Register (nur PB-Serie)**

  Wenn der Elektronische Stift der PB-Serie verwendet wird, wird das „Stift“-Register in den Einstellungen zur Einstellung des Elektronischen Stifts angezeigt.



<table>
<tr>
<td rowspan="2">Stifttasten-Funktion erweitern</td>
<td colspan="2">Für PB1-Stift
Zum Auswählen einer Funktion, die der Taste 2 zugeordnet wird (Maus / Stiftauswahl-Taste).
Zum Auswählen einer Funktion, die der Taste 3 zugeordnet wird (Funktionstaste).
Für PB2-Stift
Die der Plus-Taste zugewiesene Funktion wählen.
Die der Minus-Taste zugewiesene Funktion wählen.

Nächste Seite / Vorwärtsblättern : Weiterblättern zur nächsten Seite.
Vorige Seite / Rückwärtsblättern : Rückkehr zu vorigen Seite.
Einzoomen : Skaliert den Bildschirm höher.
Auszoomen : Skaliert den Bildschirm niedriger.
Keine : Deaktiviert die Erweiterungsfunktion.</td>
</tr>
<tr>
<td>Stiftfarben-Einstellung aktivieren</td>
<td>Die Farbe kann mit der Taste 3 (Funktionstaste) geändert werden, wenn der PB1-Stift ohne angebrachten Lichtzeigeraufsatz verwendet wird.
PB2-Stift ist nicht verfügbar.</td>
</tr>
<tr>
<td>Einstellung der druckempfindlichen Sensorfunktion</td>
<td colspan="2">Den druckempfindlichen Sensor aktivieren:
Zeichnet eine Linie unterschiedlicher Dicke entlang der Länge.
Glätten für druckempfindliche Zeichnung aktivieren:
Dieses Kontrollkästchen markieren, um das Zeichen oder die mit der druckempfindlichen Sensorfunktion gezogene Figurlinie zu glätten.
* Durch Aktivieren der Funktion des druckempfindlichen Sensors kann das Zeichnen verlangsamt werden.
* Sie können nur die mit der druckempfindlichen Funktion kompatiblen PB2-Stifte verwenden.</td>
</tr>
<tr>
<td>Pairing Tool starten</td>
<td colspan="2">Sie starten das „Pairing Tool“, um einen Elektronischen Stift zu registrieren, die Registrierung aufzuheben oder die Registrierung zu überprüfen.</td>
</tr>
</table>

Hinweis

- „Stifttasten-Funktion erweitern“ -> „Stiftfarben-Einstellung aktivieren“ ist verfügbar, wenn der PB1-Stift nicht mit dem Lichtzeigeraufsatz ausgestattet ist.
  Ist bei Verwendung des PB2-Stifts nicht verfügbar.
  Siehe „Bei Verwendung des interaktiven Plasma-Displays“ für weitere Informationen. (➔ Seite 7)
- Sie können nicht die druckempfindliche Sensorfunktion verwenden, wenn der Elektronische Stift, ausgestattet mit dem Lichtzeigeraufsatz, als Lichtzeiger verwendet wird.
- Eine mit aktiviertem druckempfindlichem Sensor des PB2 erstellte Zeichnung wird wie eine mit deaktiviertem druckempfindlichem Sensor erstellte Zeichnung behandelt, wenn das Objekt in einer PowerPoint-Datei gespeichert wird.
- Die druckempfindliche Sensorfunktion ist nur für mit dem Filzstift gezeichnete Freiform-Linien geeignet.
- Wenn Sie die druckempfindliche Sensorfunktion einrichten, um Glätten zu erlauben, können geschriebene oder gezeichnete Freiform-Linien verzerrt sein, je nach der Schreibgeschwindigkeit oder Abweichungen in der Dicke.
- Die druckempfindliche Sensor-Funktion ist nur bei der Verwendung eines PB2-Stifts verfügbar, der Druckempfindlichkeit unterstützt.
  Siehe „Bei Verwendung des interaktiven Plasma-Displays“ für weitere Informationen. (➔ Seite 7)

• Siehe „Registrierung elektronischer Stifte“ für weitere Informationen zur Paarung elektronischer Stifte. (➔ Seite 12)

■ Dienstprogramm

Zeigt das Dienstprogramm-Menü an. (➔ Seite 24)

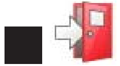
■  Dateioperation

Nach Tippen auf die Schaltfläche „Dateioperation“ wird folgendes Untermenü angezeigt.
Im Untermenü können verschiedene Formate ausgewählt werden, in denen Sie geschriebene und gezeichnete Inhalte speichern können.

Untermenü-Element	Beschreibung	Dateiformat	Geeignete Seiten
Bilddatei importieren	Importiert ein Bild aus einer Datei, um es auf dem Bildschirm einzufügen.	JPEG-, PNG- oder BMP-Format	Aktuelle Seite des Whiteboard-Modus
Neues Projekt erstellen	Neues Projekt erstellen.	WBP/WBPX Dateiformate	Alle Seiten im Whiteboard-Modus
Projekt einlesen	Liest die im Whiteboard-Modus erzeugten Daten bzw. Objekte ein.	WBP/WBPX Dateiformate	Alle Seiten im Whiteboard-Modus
Projekt speichern	Speichern und überschreiben Sie die Daten im Whiteboard-Modus.	WBPX-Dateiformat	Alle Seiten im Whiteboard-Modus
Als Projekt speichern	Speichert die im Whiteboard- Modus erzeugten Daten bzw. Objekte.	WBPX-Dateiformat	Alle Seiten im Whiteboard-Modus
Als PDF speichern (Alle Seiten)	Konvertiert die im aktuellen Modus erzeugten Daten bzw. Objekte ins PDF-Format und speichert sie als Datei.	PDF	Alle Seiten der im aktuellen Modus erzeugten Daten bzw. Objekte
Als PDF speichern (Aktuelle Seite)	Konvertiert die im aktuellen Modus erzeugten Daten bzw. Objekte ins PDF-Format und speichert sie als Datei.	PDF	Die aktuelle Seite im ausgewählten Modus
Als Bild speichern (Aktuelle Seite)	Konvertiert die im aktuellen Modus erzeugten Daten ins Bildformat und speichert sie als Datei.	JPEG- oder BMP Format	Die aktuelle Seite im ausgewählten Modus

Hinweis

• Dateien werden in dem Ordner gespeichert, der im Hauptmenü unter „Einstellungen“ als Ziel festgelegt ist.
• Bilder mit einer Größe von insgesamt 50 MB können in jede Seite eingefügt werden.

■  Anwendung beenden

Anwendung beenden.

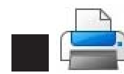
Funktionen im Dienstprogramm-Menü

 Mail

Das Standard-E-Mail-Programm wird geöffnet.
Aus allen im aktuellen Betriebsmodus erstellten Seiten wird eine PDF-Datei angelegt und diese wird im E-Mail-Programm an eine E-Mail als Anhang angefügt.

Hinweis

- Seiten ohne geschriebenen oder gezeichneten Inhalt werden nicht in PDF konvertiert.
- PDF-Dateien werden in dem Ordner angelegt, der im „Hauptmenü“ -> „Einstellungen“ festgelegt ist.

 Drucken

Druckt die im aktuellen Betriebsmodus angezeigte Seite.

Normaldruck	Die Seite wird mit dem Drucker gedruckt, der als „Standarddrucker“ festgelegt ist.
Drucken erweitert	Vom Betriebssystem wird das Standarddialogfeld zum Drucken angezeigt, in dem manuell Einstellungen zum Drucken vorgenommen werden können.

Hinweis

- Wenn andere Computerprogramme keine Bildschirmaufnahmen (Screenshots) zulassen, kann der Bildschirm nicht ordnungsgemäß erfasst und die Aufnahme nicht gedruckt werden.
- Nur die aktuelle Seite wird gedruckt, unabhängig davon, was im vom Betriebssystem angezeigten Standarddialogfeld zum Drucken als Seitenanzahl angegeben wird, wenn der Befehl „Drucken erweitert“ gegeben worden ist.
- Bei bestimmten Druckern oder Druckertreiberversionen können die Druckerdaten möglicherweise nicht korrekt abgerufen werden, so dass die Seite nicht ordnungsgemäß gedruckt wird.

Festhalten

Zeigt das Festhalten-Bedienfeld. Festhalten kann durch Bedienung des angezeigten Felds ausgeführt werden.
Für Informationen zum Festhalten-Vorgang siehe „Festhalten-Funktion“. (➔ Seite 54)

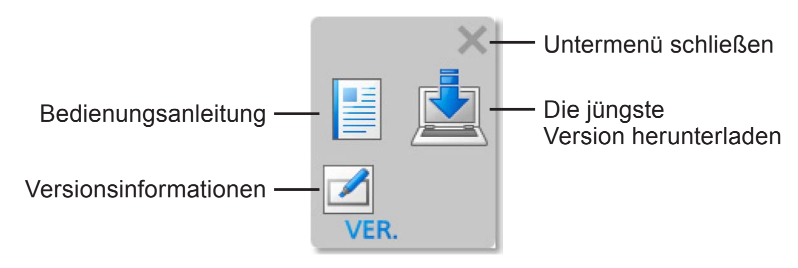
 Recorder

Zeigt das Recorder-Bedienfeld. Bedienen Sie das Recorder-Bedienfeld zum Speichern von Videos.
Für Informationen zum Bedienen des Recorders siehe „Recorder-Funktion“. (➔ Seite 53)



Information

Zeigt das Info-Menü an.





Bedienungsanleitung

Zeigt die PDF-Bedienungsanweisungen an.



Die jüngste Version herunterladen

Im Webbrowser wird die Support-Website der Software angezeigt.



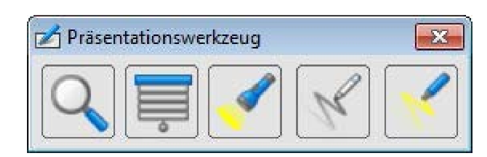
Versionsinformationen

Zeigt die Version der Software an.
Außerdem wird durch Drücken der Schaltfläche „Die jüngste Version herunterladen" die Software-Support-Website in einem Webbrowser angezeigt.



Präsentationswerkzeug

Zeigen Sie Präsentation-Bedienfeld an.
Das Präsentation-Bedienfeld dient zum Starten jedes Presentation-Tools.



Schaltfläche	Beschreibung
Lupe	Zeigen Sie eine Lupe an. Ändert die Größe: Die Kante des Fensters ziehen und ablegen. Bewegt die Anzeigeposition: Das Fenster ziehen. Ändert den Vergrößerungsfaktor: Drücken Sie , um einen Vergrößerungsfaktor zu wählen.
Bildschirmschattierung	Die Schattierung anzeige, die den gesamten Bildschirm deckt. Ändert die Größe: Einen Bereich nahe am oberen, unteren, linken oder rechten Handle ziehen und ablegen. Bewegt die Anzeigeposition: Die Mitte der Schattierung ziehen. • Zeichen- und Objektbedienungen können nicht ausgeführt werden, wenn von der Schattierung gestartet. • Das Spotlight beenden, wenn es angezeigt wird.
Spotlight	Die Schattierung anzeige, die den Bildschirm abdeckt, mit Ausnahme des Bereichs (Spot), der mit der Bereichsauswahl festgelegt wurde. Ändert die Größe: Die Kante des Spots ziehen und ablegen. Bewegt die Anzeigeposition: Denn schattierten Bereich ziehen. • Zeichen- und Objektbedienungen können nicht ausgeführt werden, wenn von der Schattierung gestartet. • Die Bildschirm-Schattierung beenden, wenn sie angezeigt wird.
Ausblend-Markierer	Das Zeichnen schaltet auf auf einen Zeichnung um, die mit dem Ausblend-Markierer erstellt wurde, die nach Ablauf einer bestimmten Zeit ausblendet. • Wählen Sie ein anderes Zeichen-Tool, um den Ausblend-Markierer aufzuheben. • Löschen mit dem Radierer, Objekt-Auswahl und Speichern des Projekts können nicht ausgeführt werden. • Dieses Tool ist im Desktop-Betriebsmodus nicht verfügbar.
Ausblend-Leuchtmarker	Das Zeichnen schaltet auf auf einen Zeichnung um, die mit dem Ausblend-Leuchtmarker erstellt wurde, die nach Ablauf einer bestimmten Zeit ausblendet. • Wählen Sie ein anderes Zeichen-Tool, um den Ausblend-Markierer aufzuheben. • Dieses Tool ist im Desktop-Betriebsmodus nicht verfügbar. • Löschen mit dem Radierer, Objekt-Auswahl und Speichern des Projekts können nicht ausgeführt werden.

Hinweis

- Die Bildschirmschattierung und das Spotlight decken einige Menüs der Software selber.
  Bei Verwendung der Menüs justieren Sie die Position der Schattierung, so dass die Menüs gesehen werden können.
- Die Lupe wird bei Windows 7 nicht richtig aufgezeichnet, wenn Windows Aero ausgeschaltet ist.

Funktionen im PowerPoint-Link-Menu

  Seite wechseln

Anzeige der nächsten oder vorigen Folie.

 Zurück nach oben

Kehrt zurück zur ersten Folie.

 Seitenliste

Zeigt eine Liste von Seiten-Miniaturbildern unten im Bildschirm.
Durch Berühren einer Miniaturbild-Seite wird das Display auf die entsprechende Seite umgeschaltet.
Für Informationen zum Bedienen der Seitenliste siehe „Seitenliste-Funktion“. (➔ Seite 52)

 PowerPoint-Link beenden

Beendet den PowerPoint-Link-Modus.



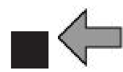
Recorder (aufnehmen)

Nur bei Aufnahme mit dem Recorder angezeigt. Pausiert die Aufnahme und öffnet das Recorder-Bedienfeld.
Für Informationen zum Bedienen des Recorders siehe „Recorder-Funktion“. (➔ Seite 53)

Hinweis

- Wenn Sie den PowerPoint Link-Modus verlassen, wird ein Dialog angezeigt, der Sie fragt, ob Sie den geschriebenen und gezeichneten Inhalt in einer PowerPoint-Datei speichern wollen.
- Wenn Sie den Inhalt nicht in einer PowerPoint-Datei speichern, wird er in dem Ordner gespeichert, der im Hauptmenü unter „Einstellungen“ als Ziel festgelegt ist. Der Dateiname besteht aus dem ursprünglichen Dateinamen und einer fortlaufenden Nummer.

Funktionen im Menü Desktop-Betrieb

 Menü schließen

Schließen des Menüs.

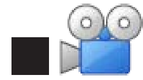
   Modus wechseln

Umschalten zwischen dem Desktop-Betriebsmodus, dem Whiteboard-Modus und dem PowerPoint-Link-Modus.

Schaltfläche	Modus
	Desktop-Betriebsmodus
	Whiteboard-Modus
	PowerPoint-Link-Modus

 Festhalten

Zeigt das Festhalten-Bedienfeld. Festhalten kann durch Bedienung des angezeigten Felds ausgeführt werden.
Für Informationen zum Festhalten-Vorgang siehe „Festhalten-Funktion“. (➔ Seite 54)

 Recorder

Zeigt das Recorder-Bedienfeld. Bedienen Sie das Recorder-Bedienfeld zum Speichern von Videos.
Für Informationen zum Bedienen des Recorders siehe „Recorder-Funktion“. (➔ Seite 53)



Recorder (aufnehmen)

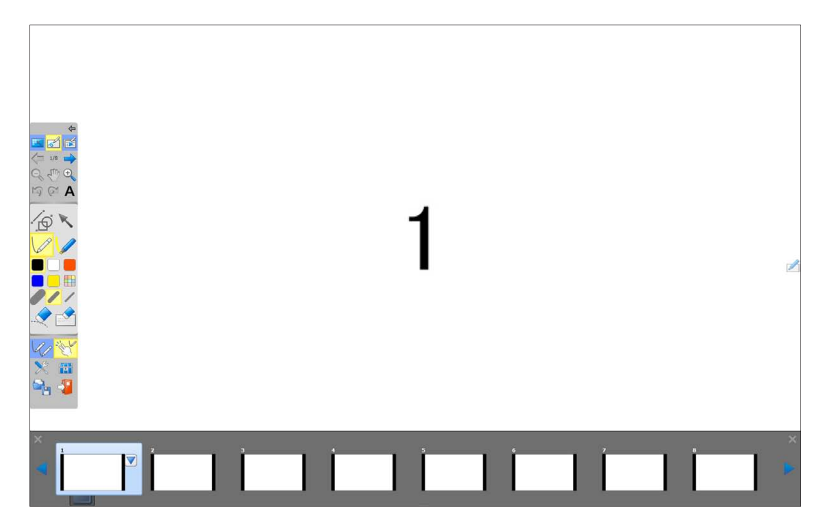
Nur bei Aufnahme mit dem Recorder angezeigt. Pausiert die Aufnahme und öffnet das Recorder-Bedienfeld.
Für Informationen zum Bedienen des Recorders siehe „Recorder-Funktion“. (➔ Seite 53)

Seitenliste-Funktion



Seitenliste-Schaltfläche

Zeigt eine Liste von Seiten-Miniaturbildern unten im Bildschirm.



Durch Berühren einer einzelnen Miniaturbild-Seite wird das Display auf die entsprechende Seite umgeschaltet.

Im WhiteBoard-Modus wird die „Seitenbedienung-Menüanzeige“-Schaltfläche auf der gewählten Seite auf der Seitenliste angezeigt.

Eintrag	Beschreibung
Seite löschen	Löscht die gewählten Seiten.
Duplizieren	Dupliziert die gewählten Seiten und fügt sie nach der betreffenden Seite ein.
Neue Seite hinzufügen	Fügt eine neue Seite nach der gewählten Seite ein.

Die Seitenreihenfolge kann durch Ziehen und Ablegen einer berührten Seite geändert werden. Seiten, die nicht auf der Seitenliste angezeigt werden, können angezeigt werden, indem der rechteckige Pfeil an jeder Seite der Seitenliste angetippt wird. Außerdem ist es durch kontinuierliches Antippen des dreieckigen Pfeils möglich, sequenziell eine Seite höher oder niedriger zu schalten.

Hinweis

- Die Seitenliste kann nicht durch mehrere Berührungssteuerungen gleichzeitig bedient werden.
- Entsprechend kann die Seitenliste kann nicht durch mehrere Elektronische Stifte gleichzeitig bedient werden, wenn die PB-Serie verwendet wird.
- Die Seitenliste kann nicht durch Gesten bedient werden.



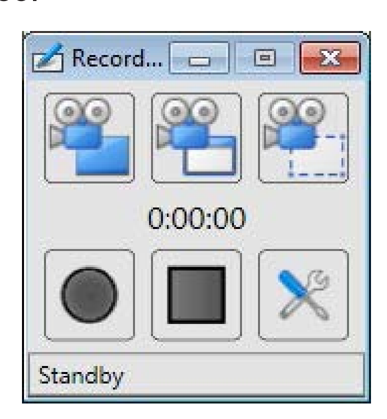
Recorder-Schaltfläche

Zeigt das Recorder-Bedienfeld.

Die Recorder-Schaltfläche wechselt auf REC um, und durch Drücken der Schaltfläche wird die Aufnahme pausiert und das Recorder-Bedienfeld geöffnet.

Recorder-Funktion

Aufnehmen/Speichern des mit dem Recorder-Bedienfeld gewählten Bildschirmbereichs als Video.



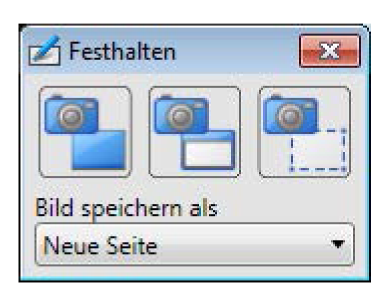
Schaltfläche	Beschreibung
	Startet die Aufnahme des gesamten Bildschirms.
	Startet die Aufnahme des im Fenster festgelegten Bereichs. Durch Festlegen eines Fensters zur Aufnahme wird die Aufnahme gestartet. Auch wenn das Fenster nach dem Aufnahmebeginn verschoben wird, wird der festgelegte Bereich weiter aufgezeichnet.
	Startet die Aufnahme innerhalb des mit der Bereichswahl festgelegten Bereichs. Einen Bereich zur Aufnahme festlegen. Durch Beenden des Ziehens wird die Aufnahme gestartet.
0 : 00 : 00	Zeigt die Zeit an, die seit dem Start der Aufnahme verstrichen ist.
	Pausiert die Aufnahme. (Dies erscheint während einer Aufnahme nur, wenn Minimierungsfunktion des Bedienfelds deaktiviert ist.)
	Pausiert die Aufnahme.
	Stoppt und speichert eine Aufnahme.
	Konfiguriert die Einstellungen.

Hinweis

- Wenn Sie die Funktion, die das Bedienfeld beim Start der Aufnahme minimiert, deaktivieren wollen, tun Sie dies im Recorder-Register des Einstellungsmenüs.
- Auch wenn das Recorder-Bedienfeld bei laufender Aufnahme minimiert wird, wird die Aufnahme ohne Unterbrechuhng fortgesetzt. Zur erneuten Anzeige des minimierten Recorder-Aufnahmefelds drücken Sie die Recorder-Schaltfläche.
- Die Lupe wird bei Windows 7 nicht richtig aufgezeichnet, wenn Windows Aero ausgeschaltet ist.

Festhalten-Funktion

Auf dem Festhalten-Bedienfeld kann der Bildschirm als Bild in einer Whiteboard-Seite oder einer Datei gespeichert werden.



Schaltfläche	Beschreibung
	Hält den gesamten Bildschirm fest.
	Hält das gewählte Fenster fest.
	Hält den gewählten Bereich fest.
Bild speichern als	Wählen, um das Ziel für das gespeicherte Bild unter den folgenden zu wählen. • Neue Seite Fügt eine neue Seite im Whiteboard-Modus ein und fügt das festgehaltene Bild ein. • Aktuelle Seite Fügt das festgehaltene Bild in der im Whiteboard-Modus gewählten Seite ein. • Zwischenablage Speichert das festgehaltene Bild in der Zwischenablage. • Datei speichern (JPEG) Speichert das festgehaltene Bild als ein Bild im JPEG-Format. • Datei speichern (BMP) Speichert das festgehaltene Bild als ein Bild im BMP-Format.

Hinweis

- Wenn andere Software-Programme aktiv sind, die ein Festhalten des Bildschirms nicht zulassen, funktioniert das Festhalten des Bildschirms möglicherweise nicht.

Hintergrundfarben-Funktion

Im Whiteboard-Modus können Sie die Hintergrundfarbe des Bildschirms durch Berühren der Hintergrundfarben-Taste zu transparent ändern.
Durch erneutes Berühren der Taste wird die entsprechende Farbe als Mastereinstellung für die Hintergrundfarbe des Whiteboards eingestellt.

[Taste Hinter…]



Hinweis

- Wenn die Mastereinstellung für die Hintergrundfarbe des Whiteboards auf transparent eingestellt ist, wird die Hintergrundfarbe zu weiß geändert.
- Der Bildschirmhintergrund kann in „Andere Farben/Hintergrund auswählen” zu einer anderen Farbe oder einem anderen Muster als transparent geändert werden.

Zeiger wechseln (nur PB-Serie)

 Zeiger wechseln

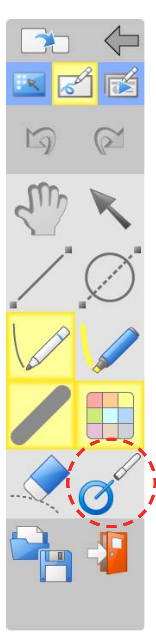
Der Zeiger kann gewechselt werden.

- **Im WhiteBoard-Modus oder im PowerPoint-Link-Modus**
  Aus dem Dienstprogramm-Menü im Hauptmenü (detailliertes Menü) oder dem einfachen Menü wählen.

[Dienstprogramm-Menüs]



[Einfaches Menü]



- **Im Desktop-Betriebsmodus**
  Aus dem Desktop-Betriebsmodus-Menü wählen.



Hinweis

- Im Eingabebereich eines Tablet-PCs kann der Zeiger nicht angezeigt werden.

Tastatur-Bedienung

Diese Software kann mit der Tastatur bedient werden.

Tastatur-Bedienung	Beschreibung
Strg + Z	Hebt einen Vorgang wie Zeichnen auf.
Strg + Y	Wiederholt den Rückgängig-Vorgang.
Strg + C	Kopiert ein gewähltes Objekt.
Strg + X	Schneidet ein gewähltes Objekt aus.
Strg + V	Fügt das kopierte Objekt ein.
Löschen	Löscht das aktuell gewählte Objekt.
Esc	Verlässt den PowerPoint-Link-Modus.
→ oder ↓	Geht zur nächsten Folie im PowerPoint-Link-Modus.
← oder ↑	Geht zur vorherigen Folie im PowerPoint-Link-Modus.

Panasonic Corporation

Web Site : http://panasonic.net/avc/projector/

W0615AM0 -PS